Manualslib.com - The Global Manuals Library

SONY BRAVIA KE-85XH80 SERIES REFERENCE MANUAL

Available languages

English, Page 2

Français, Page 13

Español, Página 23

Dutch, Pagina 33

Deutsch, Seite 43

Português, Página 53

Italiano, Pagina 63

Svenska, Sida 73

Dansk, Side 83

Suomi, Sivu 93

Norsk, Side 103

Polski, Strona 113

Čeština, Strana 123

Slovenčina, Strana 133

Magyar, oldal 143

Română, Pagina 153

Български, Страница 163

ελληνικά, Σελίδα 173

Türkçe, Sayfa 183

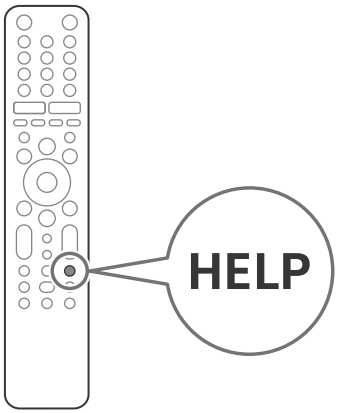
SONY

5-013-146-**13**(1)

5013146131

Television

Reference Guide	GB
Guide de référence	FR
Guía de referencia	ES
Referentiegids	NL
Referenzanleitung	DE
Guia de referência	PT
Guida di riferimento	IT
Referensmaterial	SE
Referencevejledning	DK
Viiteopas	FI
Referanseveiledning	NO
Przewodnik	PL
Referenční příručka	CZ
Referenčná príručka	SK
Felhasználói útmutató	HU
Ghid de referință	RO
Информация за продукта	BG
Οδηγός αναφοράς	GR
Başvuru Kılavuzu	TR



BRAVIA

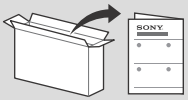
KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx /
KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx
KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

About Manuals

This TV comes with the following manuals. Please retain the manuals for future reference.

Setup Guide

- TV installation and setup.



Reference Guide (this manual) / Safety Documentation

- Safety information, remote control, troubleshooting, wall-mount installation, specification, etc.

Help Guide (On screen Manual)

- Settings, Android TV functions, Internet connection, troubleshooting, etc.
- To open it, press the **HELP** button on the remote control and select Help Guide.

- You can refer to the Help Guide with your smartphone.

https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/

IMPORTANT - Read the End User Software Licence Agreement before using your Sony product. Using your product indicates your acceptance of the End User Software Licence Agreement. The software licence agreement between you and Sony is available online at Sony website (http://www.sony.net/tv-software-licenses/) or on your product screen. Go to [Settings] → [Device Preferences] → [About] → [Legal information] → [Notices and licences].

Note

- Before operating the TV, please read the "Safety Information".
- Read the supplied safety documentation for additional safety information.
- Images and illustrations used in the Setup Guide and this manual are for reference only and may differ from the actual product.
- The "xx" that appears in the model name corresponds to a numeric digit, related to design, colour or TV system.

Location of the identification label

Labels for the TV Model No., Production Date (year/month) and Power Supply rating are located on the rear of the TV or package.

For models with supplied mains adaptor:
Labels for mains adaptor Model No. and Serial No. are located on the bottom of mains adaptor.

IMPORTANT NOTICE

Notice for Radio Equipment

Hereby, Sony Corporation declares that the radio equipment types KD-85XH8096, KE-85XH8096, KD-75XH8096, KE-75XH8096, KD-65XH8196, KD-65XH8096, KD-65XH8077, KE-65XH8196, KE-65XH8096, KE-65XH8077, KD-55XH8196, KD-55XH8096, KD-55XH8077, KE-55XH8196, KE-55XH8096, KE-55XH8077, KD-49XH8196, KD-49XH8096, KD-49XH8077, KD-43XH8196, KD-43XH8096, KD-43XH8077 are in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
http://www.compliance.sony.eu/

For this radio equipment, the following restrictions on putting into service or of requirements for authorization of use apply in AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
5150 - 5350 MHz band is restricted to indoor operations only.

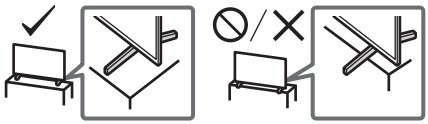
Safety Information

Installation/Set-up

Install and use the TV set in accordance with the instructions below in order to avoid any risk of fire, electric shock or damage and/or injuries.

Installation

- The TV set should be installed near an easily accessible mains socket.
- Place the TV set on a stable, level surface to prevent it from falling over and causing personal injury or property damage.
- Install the TV where it cannot be pulled, pushed, or knocked over.
- Install the TV so that the TV's Table-Top Stand does not protrude out from the TV stand (not supplied). If the Table-Top Stand protrudes out from the TV stand, it may cause TV set to topple over, fall down, and cause personal injury or damage to the TV.

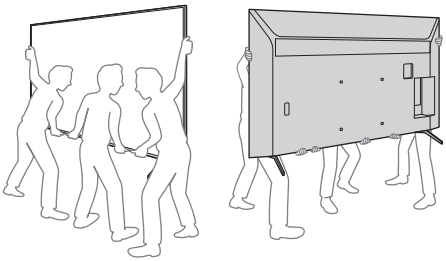


Transporting

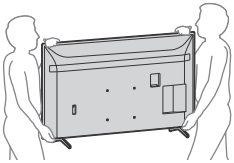
- Before transporting the TV set, disconnect all cables.
- Two or more people (three or more people for KD-85XH80xx, KE-85XH80xx) are needed to transport a large TV set.

- When transporting the TV set by hand, hold it as shown below. Do not put stress on the LCD panel and the frame around the screen.
- When lifting or moving the TV set, hold it firmly from the bottom.

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx



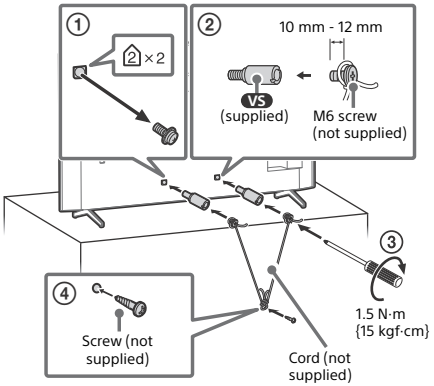
KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx / 49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



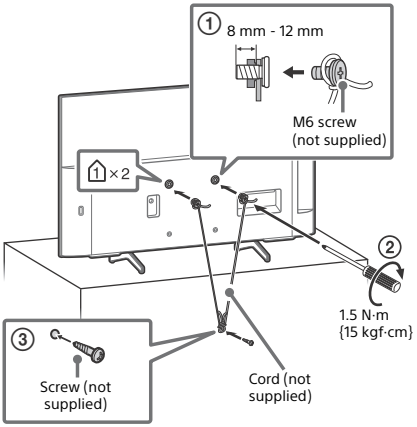
- When transporting the TV set, do not subject it to jolts or excessive vibration.
- When transporting the TV set for repairs or when moving, pack it using the original carton and packing material.

Topple prevention

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



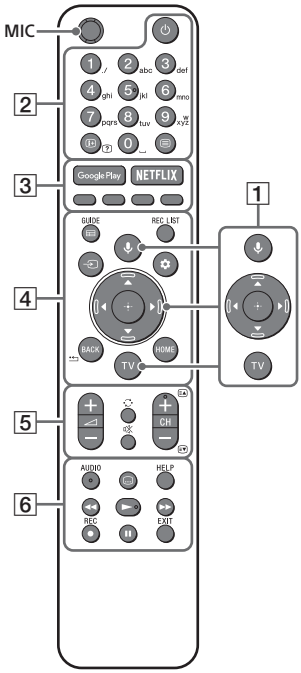
KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



GB

Remote Control and TV

The remote control shape, location, availability and function of remote control buttons may vary depending on your region/ country/TV model.



1 **(Microphone):** Use the Google Assistant*1*2 or voice search*2. For hints on how to control your TV press (Microphone) button and speak the phrase "voice hints".*1

▲/▼/◀/▶/⊕: On screen menu navigation and selection.

TV: Display TV channel list or switch to input.

2 **(Power)**

Number buttons

/ (Info/Text reveal): Display information.

(Text): Display text information.

3 **Google Play / NETFLIX*1 / Colour buttons**

4 **GUIDE/:** Display the digital programme guide of TV or TV box*1*3.

REC LIST: Display the Rec list of USB HDD/ DVR*3.

(Input select): Display and select the input source, etc.

(Quick settings): Display Quick Settings.

BACK/

HOME

5 **+/– (Volume)**

(Jump)

(Mute)*4

CH +/–/: Select the channel, or next () / previous () page.

6 **AUDIO:** Select the sound of multilingual source or dual sound (depend on programme source).

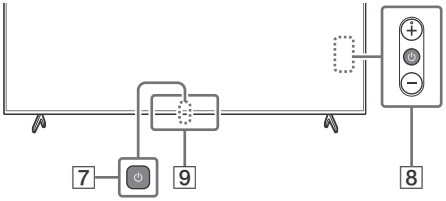
(Subtitle setting)

HELP: Display the Help menu.

◀◀/►/►►/II

● **REC:** Record the currently viewed programme on USB HDD/DVR*3.

EXIT



7 **(Power) (except KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

8 **(Power)/+/– (KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx only)**

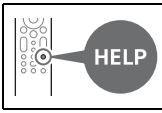
9 **Remote Control sensor / Light sensor / LED**

*1 Only on limited region/country/TV model/ language.

*2 The Google Assistant or voice search requires an Internet connection.

*3 [TV box setup] setting is required.

*4 Accessibility shortcut is available by pressing and holding (Mute).



For more information, refer to the Help Guide.

Installing the TV to the Wall

Using the optional Wall-Mount Bracket (SU-WL850 or SU-WL450)* (not supplied)

To Customers:
For product protection and safety reasons, Sony strongly recommends that installation of your TV be performed by Sony dealers or licensed contractors. Do not attempt to install it yourself.

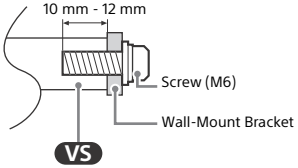
To Sony Dealers and Contractors:
Provide full attention to safety during the installation, periodic maintenance and examination of this product.

Wall-Mount Bracket Installation Information
This TV's instruction manual only provides the steps to prepare the TV for Wall-Mount installation before it is installed on the wall. For instructions on Wall-Mount Bracket installation, see the Installation Information (Wall-Mount Bracket) on the product page for your TV model.
https://www.sony.eu/support

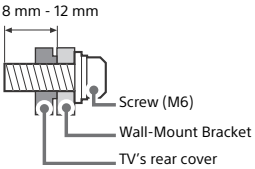
Preparing for Wall-Mount Installation
Make sure to attach the Table-Top Stand before installing the TV to the wall by referring to the Setup Guide (except KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx).

- Prepare the TV for the Wall-Mount Bracket before making cable connections.
- Follow the instruction guide provided with the Wall-Mount Bracket for your model. Sufficient expertise is required in installing this TV, especially to determine the strength of the wall for withstanding the TV's weight.
- Be sure to entrust the attachment of this product to the wall to Sony dealers or licensed contractors and pay adequate attention to safety during the installation. Sony is not liable for any damage or injury caused by mishandling or improper installation.
- The screws for Wall-Mount Bracket are not supplied.
- Only qualified service personnel should carry out wall-mount installations.
- For safety reasons, it is strongly recommended that you use Sony accessories, including:
  —Wall-Mount Bracket SU-WL850
  —Wall-Mount Bracket SU-WL450
- Be sure to use the screws supplied with the Wall-Mount Bracket when attaching the Wall-Mount Bracket to the TV set. The supplied screws are designed as indicated by illustration when measured from the attaching surface of the Wall-Mount Bracket.
  The diameter and length of the screws differ depending on the Wall-Mount Bracket model. Use of screws other than those supplied may result in internal damage to the TV set or cause it to fall, etc.

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



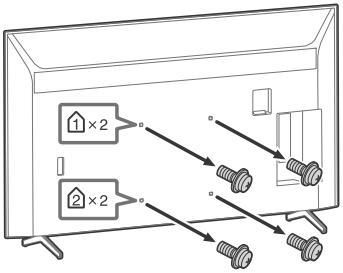
- Be sure to store the unused screws and Table-Top Stand in a safe place until you are ready to attach the Table-Top Stand. Keep the screws away from small children.

* Only on limited region/country/TV model.

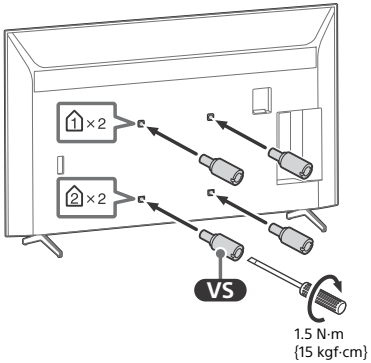
Note
- Place the TV with its screen facing down on a level and stable surface covered with a thick and soft cloth when removing the Table-Top Stand from the TV to prevent damaging the surface of the LCD display. (KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Remove the screws from the rear of the TV.



2 Attach the Wall-Mount Attachment (supplied with the TV) to the rear of the TV (to make it parallel with the wall).



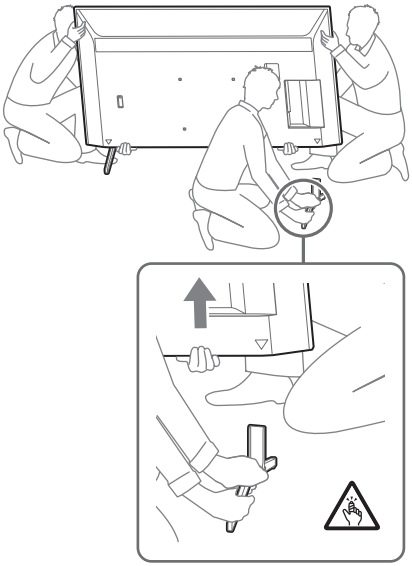
Note

- If using an electric screwdriver, set the torque at approximately 1.5 N.m {15 kgf.cm}.
- Be sure to fasten the Wall-Mount Attachment when attaching them to the TV.
  Use only a flat head screwdriver to install the Wall-Mount Attachment. Use of another tool might result in over torqueing the Wall-Mount Attachment and damaging the TV.

Detaching the Table-Top Stand from the TV

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Remove one side of the Table-Top Stand at a time. Firmly hold the Table-Top Stand securely with both hands while the other people lift up the TV.

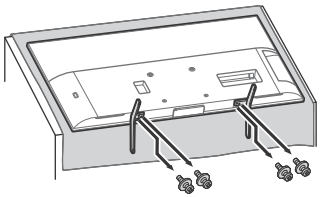


2 Repeat the previous step and remove the other side of the Table-Top Stand.

Note

- Three or more people are required to detach the Table-Top Stand.
- Be careful not to use excessive force while detaching the Table-Top Stand from the TV as it may cause the TV set to fall resulting in personal injury or physical damage to the TV.
- Take care when handling the Table-Top Stand to prevent damage to the TV.
- Be careful when lifting the TV as the Table-Top Stand is detached, the Table-Top Stand may topple over and cause personal injury.
- Take care when removing the Table-Top Stand from the TV to prevent it from falling over and damaging the surface that the TV is sitting on.

KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



Troubleshooting

General troubleshooting for issues like: black screen, no sound, frozen picture, TV does not respond, or network is lost, do the following steps.

1. Restart your TV by pressing the power button on the remote control for about five seconds. The TV will restart. If the TV does not recover, try unplugging the mains lead. Then press the power button on the TV, and release it. Wait for two minutes, and plug in the mains lead.
2. Refer to the Help menu by pressing **HELP** on the remote control.
3. Connect your TV to the Internet and perform a software update. Sony recommends you to keep your TV software updated. Software updates provide new features and performance improvements.
4. Visit Sony support website (information provided at the end of this manual).

When you plug in the TV, the TV may not be able to turn on for a while even if you press the power button on the remote control or the TV.
It takes time to initialize the system. Wait for about one minute, then operate it again.

The remote control does not function.
• Replace the batteries.

The parental lock password has been forgotten.
• Enter 9999 for the PIN and enter the new PIN.

For more information on troubleshooting, refer to the Help Guide.

Specifications

System

Panel system: LCD (Liquid Crystal Display) Panel, LED Backlight

TV system: Depending on your country/area selection/TV model
Analogue: B/G, D/K, I
Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2*1
Satellite*1: DVB-S/DVB-S2

Colour system: PAL/SECAM/NTSC3.58 (Video only)/NTSC4.43 (Video only)

Channel coverage: Depending on your country/area selection/TV model
Analogue: UHF/VHF/Cable
Digital: UHF/VHF/Cable
Satellite*1: IF Frequency 950-2,150 MHz

Sound output: 10 W + 10 W

Wireless technology
Protocol IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth® Version 4.2

Frequency band(s)

Frequency range	Output power
Wireless LAN (TV)	
2400-2483.5 MHz	< 20.0 dBm
5150-5250 MHz	< 23.0 dBm
5250-5350 MHz	< 20.0 dBm
5470-5725 MHz	< 20.0 dBm
5725-5850 MHz	< 13.9 dBm
Bluetooth® (TV)	
2400-2483.5 MHz	< 10.0 dBm
Bluetooth® (Remote control)	
2400-2483.5 MHz	< 10.0 dBm

Input/Output jacks

Antenna (aerial)/cable
75 ohm external terminal for VHF/UHF

Satellite antenna*1
Female F Type Connector, 75 ohm.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz tone, Single Cable Distribution EN50494.

/ AV IN
Video/Audio input (mini jack)

HDMI IN 1/2/3/4 (support 4K resolution, HDCP 2.3-compatible)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, PC Formats*4
Audio:
5.1 channel linear PCM: 32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz 16/20/24 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

ARC (Audio Return Channel) (HDMI IN 3 only)*5
Two channel linear PCM: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Digital optical jack (Two channel linear PCM: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS)

(Stereo mini jack)
Headphone

1, 2 (HDD REC)*6
USB device port (2 USB HDD device for REC feature)
USB port 1 supports High Speed USB (USB 2.0)
USB port 2 supports Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

CAM (Conditional Access Module) slot

LAN
10BASE-T/100BASE-TX connector (Depending on the operating environment of the network, connection speed may differ. The communication rate and quality are not guaranteed.)

DC IN 19.5 V (models with supplied mains adaptor only)
Mains adaptor input

Power, Product Fiche and others

Power requirements
except models with supplied mains adaptor
220 V - 240 V AC, 50 Hz
models with supplied mains adaptor only
19.5 V DC with mains adaptor
Rating: Input 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Energy Efficiency Class
KD-85XH80xx: A
KD-75XH80xx: B
KD-65XH81xx / 65XH80xx: A
KD-55XH81xx / 55XH80xx: A
KD-49XH81xx / 49XH80xx: A
KD-43XH81xx / 43XH80xx: A

Screen size (measured diagonally) (Approx.)
KD-85XH80xx: 214.8 cm / 85 inches
KD-75XH80xx: 189.3 cm / 75 inches
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 163.9 cm / 65 inches
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 138.8 cm / 55 inches
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 123.2 cm / 49 inches
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 108.0 cm / 43 inches

Power consumption
In [Standard] mode
KD-85XH80xx: 235 W
KD-75XH80xx: 227 W
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 137 W
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 114 W
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 74 W
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 66 W
In [Vivid] mode
KD-85XH8096: 378 W
KD-75XH8096: 374 W
KD-65XH8196 / 65XH8096 / 65XH8077: 250 W
KD-55XH8196 / 55XH8096 / 55XH8077: 207 W
KD-49XH8196 / 49XH8096 / 49XH8077: 120 W
KD-43XH8196 / 43XH8096 / 43XH8077: 108 W

Annual energy consumption*7
KD-85XH80xx: 326 kWh per year
KD-75XH80xx: 315 kWh per year
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 190 kWh per year
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 158 kWh per year
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 103 kWh per year
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 92 kWh per year

Standby power consumption*8*9
0.50 W (25 W in software/EPG update mode)

Display resolution
3,840 dots (horizontal) × 2,160 lines (vertical)

Output Rating
USB 1
5 V ⎓, 500 mA MAX
USB 2
5 V ⎓, 900 mA MAX

Dimensions (Approx.) (w × h × d) (cm)

with Table-Top Stand (without Table-Top Stand)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 189.9 × 117.4 × 44.2 (189.9 × 108.9 × 7.1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 168.6 × 104.2 × 41.4 (168.6 × 96.9 × 7.2)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 146.2 × 91.0 × 33.7 (146.2 × 84.1 × 7.1)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 146.2 × 90.5 × 34.0 (146.2 × 84.1 × 7.1)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 124.3 × 78.4 × 33.7 (124.3 × 71.8 × 7.1)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 124.3 × 78.2 × 34.0 (124.3 × 71.8 × 7.1)
KD-49XH80xx: 110.1 × 70.4 × 28.6 (110.1 × 64.5 × 5.7)
KD-49XH81xx: 110.1 × 70.4 × 26.2 (110.1 × 64.5 × 5.7)

KD-43XH80xx: 97.0 × 63.0 × 28.6 (97.0 × 57.0 × 5.7)
KD-43XH81xx: 97.0 × 63.0 × 26.2 (97.0 × 57.0 × 5.7)

Mass (Approx.) (kg)

with Table-Top Stand (without Table-Top Stand)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 45.6 (44.1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 32.9 (31.8)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 22.3 (21.7)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 22.6 (21.7)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 16.6 (16.0)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 16.8 (16.0)
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 12.1 (11.6)
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 9.8 (9.4)

Others

Optional accessories
Wall-Mount Bracket: SU-WL850 (KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx only)
Wall-Mount Bracket: SU-WL450

Operating temperature: 0 °C – 40 °C

Operating humidity: 10 % – 80 % RH (non-condensing)

*1 Not all the TV sets have DVB-T2 or DVB-S/S2 technology or satellite antenna terminal.
*2 When 4096 × 2160p is input and [Wide mode] is set to [Normal], the resolution is displayed as 3840 × 2160p. To display 4096 × 2160p, set [Wide mode] setting to [Full 1] or [Full 2].
*3 To support 18 Gbps, set [HDMI signal format] to [Enhanced format].
*4 Refer to the online Help Guide for details.
*5 Connect your audio system to the HDMI IN 3 to route TV audio to your audio system.
*6 Only on limited region/country/TV model.
*7 Energy consumption in kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.
*8 Specified standby power is reached after the TV finishes necessary internal processes.
*9 Standby power consumption will increase when your TV is connected to the network.

Note

- Optional accessories availability depends on countries/region/TV model/stock.
- Design and specifications are subject to change without notice.
- Subscriptions for services and applications may be required and additional terms, conditions and/or charges may apply when using the Google Assistant.
- Product fiche in this manual is for COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 1062/2010. Refer to its website for (EU) 2019/2013 information.

Notes on Digital TV function

- Digital TV (DVB terrestrial, satellite and cable), interactive services and network functions may not be available in all countries or areas. Some functions might not be enabled or might not operate correctly with some providers and network environments. Some TV service providers may charge a fee for their services.
- This TV supports digital broadcasting using MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC and H.265/HEVC codecs, but compatibility with all operator/service signals, which may change over time, cannot be guaranteed.

Trademark information

- The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 2012-2018 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- Gracenote, the Gracenote logo and logotype, “Powered by Gracenote” logo are either registered trademarks or trademarks of Gracenote, Inc. in the United States and/or other countries.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV and other related marks and logos are trademarks of Google LLC.
- For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS and the Symbol together, and Digital Surround are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
- Netflix is a registered trademark of Netflix, Inc.
- DiSEqC™ is a trademark of EUTELSAT. This TV supports DiSEqC 1.0. This TV is not intended for controlling motorized antennas.
- TUXERA is a registered trademark of Tuxera Inc. in the US and other countries.
- All other trademarks are the property of their respective owners.

Product registration number (COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013)

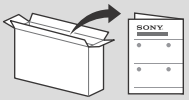
KE-85XH8096 (358651), KE-75XH8096 (358652), KE-65XH8196 (358661), KE-65XH8096 (358654), KE-65XH8077 (358653), KE-55XH8196 (358662), KE-55XH8096 (358656), KE-55XH8077 (358655), KD-49XH8196 (358663), KD-49XH8096 (358658), KD-49XH8077 (358657), KD-43XH8196 (358664), KD-43XH8096 (358660), KD-43XH8077 (358659).

À propos des manuels

Ce téléviseur est livré avec les manuels suivants. Conservez les manuels à titre de référence.

Guide d'installation

- Installation et configuration du téléviseur.



Guide de référence (ce manuel) / documentation de sécurité

- Consignes de sécurité, télécommande, dépannage, fixation murale, spécifications, etc.

Guide d'aide (Manuel en ligne)

- Paramètres, fonctions Android TV, connexion internet, dépannage, etc.
- Pour l'ouvrir appuyez sur la touche **HELP** de la télécommande et sélectionnez le Guide d'aide.

- Vous pouvez vous reportez au Guide d'aide avec votre smartphone.

https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/

IMPORTANT – Lisez le Contrat de licence logicielle de l'utilisateur final avant d'utiliser votre produit Sony. Utiliser votre produit indique vous avez accepté le Contrat de licence logicielle de l'utilisateur final. Le contrat de licence logicielle entre vous et Sony est disponible en ligne sur le site Web Sony (http://www.sony.net/tv-software-licenses/) ou sur l'écran de votre produit. Allez à [Paramètres] → [Préférences relatives à l'appareil] → [À propos] → [Informations légales] → [Avis et licences].

Remarque

- Avant d'utiliser le téléviseur, lisez les « Consignes de sécurité ».
- Lisez la documentation de sécurité fournie pour plus d'informations de sécurité.
- Les images et illustrations reprises dans ce manuel et dans le Guide d'installation sont fournies pour référence uniquement et peuvent présenter des différences par rapport au produit proprement dit.
- Le « xx » qui apparaît dans le nom de modèle correspond à un chiffre qui désigne la présentation, la couleur ou la norme de télévision.

Emplacement de l'étiquette d'identification

Les étiquettes reprenant le numéro de modèle, la date de production (année/mois) et les caractéristiques nominales de l'alimentation se trouvent à l'arrière du téléviseur ou de l'emballage.

Pour les modèles dotés de l'adaptateur secteur fourni :
Les étiquettes reprenant le numéro de modèle et le numéro de série de l'adaptateur secteur se trouvent au bas de l'adaptateur secteur.

AVIS IMPORTANT

Avis concernant les équipements radio

Le soussigné, Sony Corporation, déclare que les équipements radioélectriques de type KD-85XH8096, KE-85XH8096, KD-75XH8096, KE-75XH8096, KD-65XH8196, KD-65XH8096, KD-65XH8077, KE-65XH8196, KE-65XH8096, KE-65XH8077, KD-55XH8196, KD-55XH8096, KD-55XH8077, KE-55XH8196, KE-55XH8096, KE-55XH8077, KD-49XH8196, KD-49XH8096, KD-49XH8077, KD-43XH8196, KD-43XH8096, KD-43XH8077 sont conformes à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : http://www.compliance.sony.eu/

Pour cet équipement radio, les restrictions de mise en service ou de demandes d'autorisation d'utilisation suivantes s'appliquent en AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
La bande 5 150 - 5 350 MHz est limitée aux utilisations en intérieur uniquement.

Consignes de sécurité

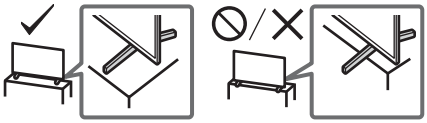
Installation/Mise en place

Installez et utilisez le téléviseur conformément aux instructions ci-dessous afin d'éviter tout risque d'incendie, d'électrocution ou autre dommage et/ou blessure.

Installation

- Le téléviseur doit être installé à proximité d'une prise de courant aisément accessible.
- Positionnez le téléviseur sur une surface stable et horizontale afin d'éviter qu'il ne tombe, n'entraîne des blessures ou n'endommage des biens.
- Installez le téléviseur dans un endroit où vous ne risquez pas de le pousser, de le tirer ou de le renverser.

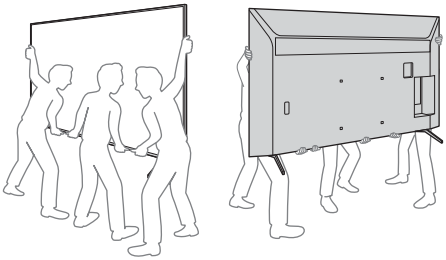
• Installez le téléviseur de façon à ce que son support de table ne dépasse pas du support TV (non fourni). Si le support de table dépasse du support TV, le téléviseur risque d'être renversé, de tomber, d'être endommagé ou de provoquer des blessures.



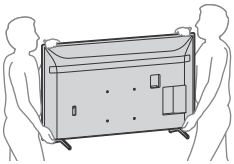
Transport

• Avant de transporter le téléviseur, débranchez tous ses câbles.
• La présence de deux personnes ou plus (trois personnes ou plus pour KD-85XH80xx, KE-85XH80xx) est nécessaire pour le transport des téléviseurs de grande taille.
• Pour transporter le téléviseur à la main, saisissez-le de la manière illustrée. N'exercez aucune pression sur le panneau LCD ni sur le cadre qui entoure l'écran.
• Pour soulever ou déplacer le téléviseur, saisissez-le par sa base.

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx



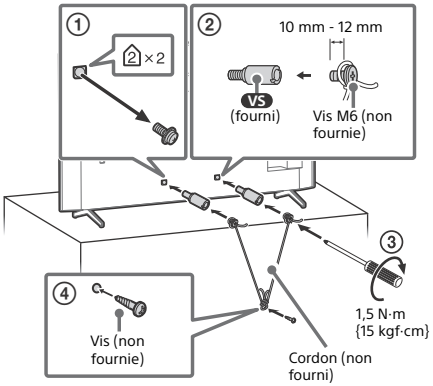
KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx / 49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



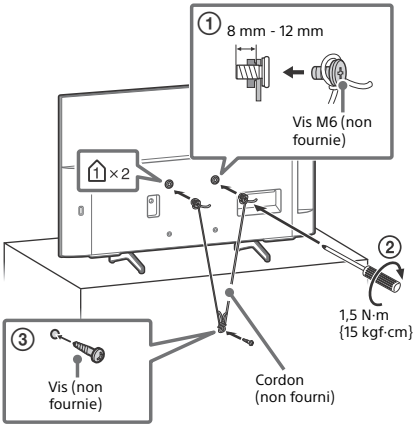
• Lorsque vous transportez le téléviseur, ne le soumettez pas à des secousses ou des vibrations excessives.
• Lorsque vous transportez le téléviseur pour le porter à réparer ou lorsque vous déménagez, glissez-le dans son emballage et son carton d'origine.

Prévention des basculements

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



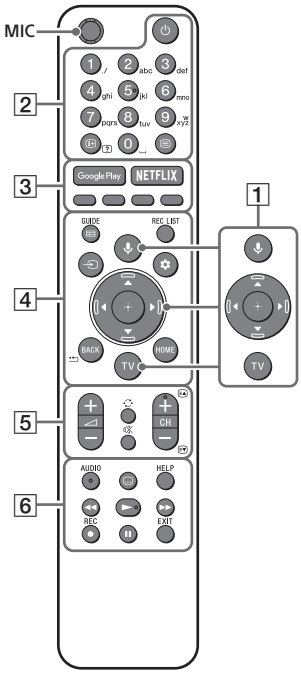
KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



FR

Télécommande et téléviseur

La forme de la télécommande, l'emplacement, la disponibilité et la fonction des touches de la télécommande peuvent varier selon votre région/pays/modèle de téléviseur.



1 **(Microphone) :** Utilise l'Assistant Google*1*2 ou la recherche vocale*2. Pour avoir des conseils sur la commande de votre téléviseur, appuyez sur la touche (Microphone) et dîtes la phrase « amène-moi sur le guide audio ».*1

▲/▼/◄/►/⊕ : Navigation et sélection du menu à l'écran.

TV : Affiche la liste des chaînes de télévision ou commute l'entrée.

2 **(Alimentation)**

Touches numériques

(Affichage des infos/du Télétexte) : Affichez des informations.

(Télétexte) : Affichez les informations de Télétexte.

3 **Google Play / NETFLIX*1 / Touches de couleurs**

4 **GUIDE/ :** Affiche le guide des programmes numériques du téléviseur ou du Décodeur Câble/Satellite*1*3.

REC LIST : Pour afficher la liste des enregistrements du disque dur USB/DVR*3.

(Sélection de l'entrée) : Pour afficher et sélectionner la source d'entrée, etc.

(Paramètres rapides) : Pour afficher les Paramètres rapides.

BACK/

HOME

5 **+/– (Volume)**

(Saut)

(Coupure du son)*4

CH +/–/ / : Sélectionne la chaîne, ou la page suivante ( ) / précédente ( ).

6 **AUDIO :** Pour sélectionner le son d'une source multilingue ou un double son (selon la source du programme).

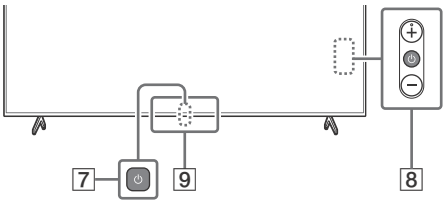
(Réglage des sous-titres)

HELP : Affichez le menu Aide.

◄◄/►/►►/II

● REC : Pour enregistrer le programme en cours de visionnage sur le disque dur USB/DVR*3.

EXIT



7 **(Alimentation) (sauf KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

8 **(Alimentation)/+/– (KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx uniquement)**

9 **Capteur de télécommande / Capteur de lumière / LED**

*1 Uniquement pour certaines régions, certains pays, certains modèles de téléviseur ou certaines langues.
*2 L'Assistant Google ou la recherche vocale nécessite une connexion à Internet.
*3 Le réglage [Configuration de votre décodeur Câble/ Satellite] est nécessaire.
*4 Le raccourci de l'accessibilité est disponible en maintenant enfoncé 🔇 (Coupure du son).

Pour plus d'informations, consultez le Guide d'aide.

Installation du téléviseur au mur

Utilisation du Support de fixation murale en option (SU-WL850 ou SU-WL450)* (non fourni)

A l'attention des clients :
Pour protéger le produit et pour des raisons de sécurité, Sony conseille vivement de confier l'installation de votre téléviseur à des revendeurs ou des installateurs agréés Sony. N'essayez pas de l'installer vous-même.

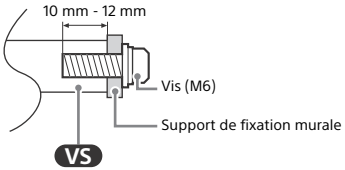
A l'attention des revendeurs et installateurs Sony :
Soyez particulièrement attentif à la sécurité pendant l'installation, l'entretien périodique et l'examen du produit.

Informations sur l'installation du Support de fixation murale
Ce mode d'emploi du téléviseur illustre uniquement les étapes nécessaires à la préparation du téléviseur pour son installation murale avant sa fixation au mur. Pour obtenir les instructions de l'installation du Support de fixation murale, veuillez vous reporter à la section Informations sur l'installation (Support de fixation murale) sur la page du produit correspondant à votre modèle de téléviseur.
https://www.sony.eu/support

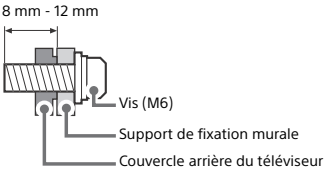
Préparation à l'installation murale
Assurez-vous de fixer le support de table avant d'installer le téléviseur au mur en vous reportant au Guide d'installation (sauf KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx).

- Préparez le téléviseur pour le Support de fixation murale avant d'effectuer les raccordements de câbles.
- Suivez le guide d'instructions fourni avec le Support de fixation murale concernant votre modèle. Une expertise suffisante est nécessaire pour réussir l'installation du téléviseur, notamment pour déterminer la résistance du mur au poids du téléviseur.
- Veillez à confier la fixation de ce produit au mur à un revendeur Sony ou un installateur agréé et apportez une attention suffisante à la sécurité pendant l'installation. Sony n'est responsable d'aucun dégât ou blessure provoqué par une erreur de manipulation ou installation incorrecte.
- Les vis pour le Support de fixation murale ne sont pas fournies.
- L'installation murale du téléviseur doit être confiée à un technicien spécialisé.
- Pour des raisons de sécurité, il est vivement recommandé d'utiliser les accessoires Sony, notamment :
  —Support de fixation murale SU-WL850
  —Support de fixation murale SU-WL450
- Veillez à bien utiliser les vis fournies avec le Support de fixation murale lors de la mise en place du Support de fixation murale sur le téléviseur. Les vis fournies sont conçues de la manière illustrée, mesurées à partir de la surface de fixation du Support de fixation murale.
  Leur diamètre et leur longueur varient suivant le modèle de Support de fixation murale. L'utilisation de vis autres que celles fournies peut occasionner des dégâts à l'intérieur du téléviseur ou provoquer sa chute, etc.

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



FR

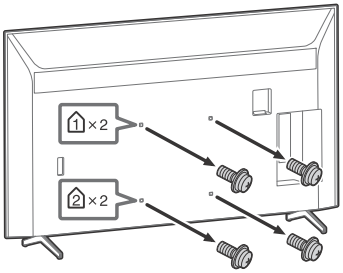
• Veillez à conserver les vis inutilisées et le support de table en lieu sûr jusqu'à ce que vous soyez prêt à fixer le support de table. Gardez les vis hors de portée des jeunes enfants.

* Uniquement pour certaines régions, certains pays ou certains modèles de téléviseur.

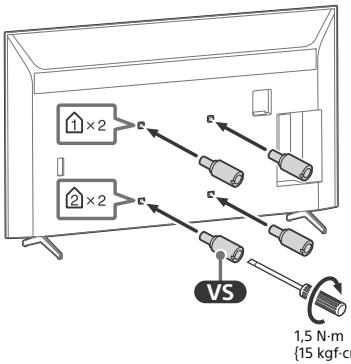
Remarque
• Pour retirer le support de table du téléviseur, placez le téléviseur avec l'écran face dessous sur une surface nivelée et stable recouverte d'un chiffon doux et épais afin de ne pas endommager la surface de l'écran à cristaux liquides. (KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Retirez les vis à l'arrière du téléviseur.



2 Fixez l'accessoire de fixation murale (fourni avec le téléviseur) à l'arrière du téléviseur (pour le rendre parallèle au mur).



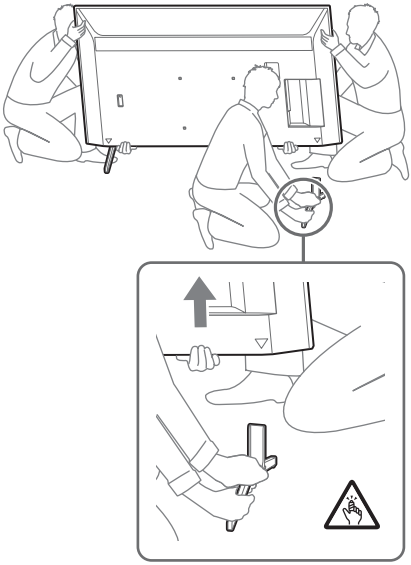
Remarque
• Si vous utilisez un tournevis électrique, réglez le couple à environ 1,5 N·m {15 kgf.cm}.

• Assurez-vous de serrer l'accessoire de fixation murale lorsque vous le fixez au téléviseur.
Utilisez uniquement un tournevis à tête plate pour installer l'accessoire de fixation murale. L'utilisation d'un autre outil pourrait provoquer le serrage excessif de l'accessoire de fixation murale et endommager le téléviseur.

Détachez le support de table du téléviseur

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Retirez un côté du support de table à la fois. Tenez fermement le support de table à deux mains pendant que les autres personnes soulèvent le téléviseur.

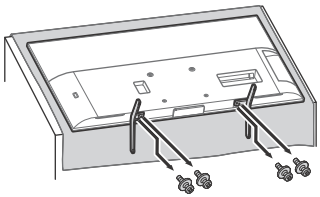


2 Répétez l'étape précédente et retirez l'autre côté du support de table.

Remarque
• La présence de trois personnes ou plus est nécessaire pour détacher le support de table.
• Veillez à ne pas exercer de force excessive en détachant le support de table du téléviseur car ce dernier pourrait tomber et ainsi être endommagé et occasionner des blessures corporelles.
• Lorsque vous manipulez le support de table, prenez soin d'éviter d'endommager le téléviseur.
• Faites preuve de prudence lorsque vous soulevez le téléviseur alors que le support de table est détaché, car le support de table pourrait se renverser et provoquer des blessures.

• Faites attention lorsque vous retirez le support de table du téléviseur afin d'éviter qu'il ne tombe et endommage la surface sur laquelle repose le téléviseur.

KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



Dépannage

Pour les dépannages généraux tels que : écran noir, absence de son, image figée, téléviseur ne réagissant plus pas de réaction du téléviseur ou perte de réseau, suivez les étapes ci-après.

1. Redémarrez votre téléviseur en appuyant sur la touche de mise en marche de la télécommande pendant environ cinq secondes. Le téléviseur redémarre. Si le téléviseur n'est pas remis en état, essayez de débrancher le cordon d'alimentation secteur. Puis appuyez sur la touche de mise en marche du téléviseur et relâchez-la. Attendez deux minutes et branchez le cordon d'alimentation secteur.
2. Consultez le menu d'aide en appuyant sur la touche **HELP** de la télécommande.
3. Raccordez votre téléviseur à Internet et effectuez une mise à jour du logiciel. Sony vous recommande de mettre à jour le logiciel de votre téléviseur régulièrement. Les mises à jour fournissent de nouvelles fonctionnalités et améliorent les performances.
4. Allez sur le site Web d'assistance Sony (informations fournies à la fin de ce manuel).

Lorsque vous branchez le téléviseur, il est possible que vous ne puissiez pas allumer le téléviseur immédiatement même si vous appuyez sur la touche de mise en marche de la télécommande ou du téléviseur.
L'initialisation du système prend du temps. Attendez environ une minute, puis utilisez-le normalement.

La télécommande ne fonctionne pas.
• Remplacez les piles.

Le mot de passe du verrouillage parental a été oublié.
• Saisissez 9999 comme code PIN et saisissez le nouveau code PIN.

Pour plus d'informations sur le dépannage, consultez le Guide d'aide.

FR

Spécifications

Système

Type d'affichage : LCD (écran à cristaux liquides), Rétro-éclairage LED

Norme de télévision : Selon le pays/la région sélectionnée/le modèle de téléviseur
Analogique : B/G, D/K, I
Numérique : DVB-T/DVB-C/DVB-T2*1
Satellite*1 : DVB-S/DVB-S2

Norme de couleurs : PAL/SECAM/NTSC3.58 (Vidéo uniquement)/NTSC4.43 (Vidéo uniquement)

Canaux couverts : Selon le pays/la région sélectionnée/le modèle de téléviseur
Analogique : UHF/VHF/Câble
Numérique : UHF/VHF/Câble
Satellite*1 : Fréquence IF 950-2 150 MHz

Sortie son : 10 W + 10 W

Technologie sans fil
Protocole IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth® Version 4.2

Bande(s) de fréquence

Plage de fréquences	Puissance de sortie
LAN sans fil (Téléviseur)	
2 400-2 483,5 MHz	< 20,0 dBm
5 150-5 250 MHz	< 23,0 dBm
5 250- 5 350 MHz	< 20,0 dBm
5 470-5 725 MHz	< 20,0 dBm
5 725-5 850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Téléviseur)	
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Télécommande)	
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

Prises d'entrée/de sortie

Antenne/câble
Borne 75 ohms externe pour VHF/UHF

Antenne satellite*1
Connecteur femelle type-F, 75 ohms.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz tone, Diffusion par câble unique EN50494.

/ AV IN
Entrée audio/vidéo (mini-prise)

HDMI IN 1/2/3/4 (accepte une résolution de 4K, Compatible HDCP 2.3)
Vidéo :
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, Formats PC*4
Audio :
PCM linéaire 5,1 canaux : 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

ARC (Audio Return Channel) (HDMI IN 3 uniquement)*5
PCM linéaire deux canaux : 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Prise optique numérique (PCM linéaire deux canaux : 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS)

(mini-prise stéréo)
Casque

1, 2 (HDD REC)*6
Port pour périphérique USB (2 Disque dur USB pour la fonction REC)
Le port USB 1 prend en charge la High Speed USB (USB 2.0)
Le port USB 2 prend en charge la Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

Fente CAM (Module pour système à contrôle d'accès)

LAN
Connecteur 10BASE-T/100BASE-TX (La vitesse de connexion du réseau peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation. Le débit et la qualité de la communication ne sont pas garantis.)

DC IN 19.5 V (modèles dotés de l'adaptateur secteur fourni uniquement)
Entrée de l'adaptateur secteur

Puissance, fiche produit et autres

Alimentation
sauf les modèles dotés de l'adaptateur secteur fourni
220 V - 240 V CA, 50 Hz
modèles dotés de l'adaptateur secteur fourni uniquement
19,5 V CC avec l'adaptateur secteur fourni
Caractéristiques nominales : Entrée 220 V - 240 V CA, 50 Hz

Classe d'efficacité énergétique
KD-85XH80xx : A
KD-75XH80xx : B
KD-65XH81xx / 65XH80xx : A
KD-55XH81xx / 55XH80xx : A
KD-49XH81xx / 49XH80xx : A
KD-43XH81xx / 43XH80xx : A

Taille d'écran (mesurée en diagonale) (Environ.)
KD-85XH80xx : 214,8 cm / 85 pouces
KD-75XH80xx : 189,3 cm / 75 pouces
KD-65XH81xx / 65XH80xx : 163,9 cm / 65 pouces
KD-55XH81xx / 55XH80xx : 138,8 cm / 55 pouces
KD-49XH81xx / 49XH80xx : 123,2 cm / 49 pouces
KD-43XH81xx / 43XH80xx : 108,0 cm / 43 pouces

Consommation électrique
En mode [Standard]
KD-85XH80xx : 235 W
KD-75XH80xx : 227 W
KD-65XH81xx / 65XH80xx : 137 W
KD-55XH81xx / 55XH80xx : 114 W
KD-49XH81xx / 49XH80xx : 74 W
KD-43XH81xx / 43XH80xx : 66 W

En mode [Intense]
KD-85XH8096 : 378 W
KD-75XH8096 : 374 W
KD-65XH8196 / 65XH8096 / 65XH8077 : 250 W
KD-55XH8196 / 55XH8096 / 55XH8077 : 207 W
KD-49XH8196 / 49XH8096 / 49XH8077 : 120 W
KD-43XH8196 / 43XH8096 / 43XH8077 : 108 W

Consommation énergétique annuelle*7
KD-85XH80xx : 326 kWh par an
KD-75XH80xx : 315 kWh par an
KD-65XH81xx / 65XH80xx : 190 kWh par an
KD-55XH81xx / 55XH80xx : 158 kWh par an
KD-49XH81xx / 49XH80xx : 103 kWh par an
KD-43XH81xx / 43XH80xx : 92 kWh par an

Consommation électrique en veille*8*9
0,50 W (25 W en mode de mise à jour du logiciel/EPG)

Résolution d'affichage
3 840 points (horizontal) × 2 160 lignes (vertical)

Puissance de sortie nominale
USB 1
5 V ⎓, 500 mA MAX
USB 2
5 V ⎓, 900 mA MAX

Dimensions (Environ.) (l × h × p) (cm)

Avec support de table (Sans support de table)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx : 189,9 × 117,4 × 44,2 (189,9 × 108,9 × 7,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx : 168,6 × 104,2 × 41,4 (168,6 × 96,9 × 7,2)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx : 146,2 × 91,0 × 33,7 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx : 146,2 × 90,5 × 34,0 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx : 124,3 × 78,4 × 33,7 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx : 124,3 × 78,2 × 34,0 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-49XH80xx : 110,1 × 70,4 × 28,6 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-49XH81xx : 110,1 × 70,4 × 26,2 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-43XH80xx : 97,0 × 63,0 × 28,6 (97,0 × 57,0 × 5,7)
KD-43XH81xx : 97,0 × 63,0 × 26,2 (97,0 × 57,0 × 5,7)

Poids (Environ.) (kg)

Avec support de table (Sans support de table)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx : 45,6 (44,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx : 32,9 (31,8)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx : 22,3 (21,7)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx : 22,6 (21,7)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx : 16,6 (16,0)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx : 16,8 (16,0)
KD-49XH81xx / 49XH80xx : 12,1 (11,6)
KD-43XH81xx / 43XH80xx : 9,8 (9,4)

Autres

Accessoires en option
Support de fixation murale : SU-WL850 (KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx uniquement)
Support de fixation murale : SU-WL450

Température de fonctionnement : 0 °C – 40 °C

Humidité de fonctionnement : 10 % – 80 % HR (sans condensation)

*1 Tous les téléviseurs ne sont pas dotés de la technologie DVB-T2 ou DVB-S/S2 ou d'une borne d'antenne satellite.
*2 Si la valeur d'entrée est 4096 × 2160p et que [Mode Large] est réglé sur [Normal], la résolution s'affiche à 3840 × 2160p. Pour afficher au format 4096 × 2160p, réglez le paramètre [Mode Large] sur [Etiré 1] ou [Etiré 2].
*3 Pour la prise en charge de 18 Gbps, réglez [Format du signal HDMI] sur [Format amélioré].
*4 Reportez-vous au Guide d'aide en ligne pour plus de détails.
*5 Raccordez votre système audio au HDMI IN 3 pour acheminer l'audio de votre téléviseur vers votre système audio.
*6 Uniquement pour certaines régions, certains pays ou certains modèles de téléviseur.
*7 Consommation énergétique en kWh par an, en considérant la consommation électrique du poste lorsqu'il reste allumé 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation énergétique réelle dépendra du mode d'utilisation du téléviseur.
*8 La consommation en veille spécifiée est atteinte une fois que le téléviseur a terminé tous les processus internes nécessaires.
*9 La consommation électrique en veille augmentera lorsque votre téléviseur sera connecté au réseau.

Remarque

- La disponibilité des accessoires en option varie selon les pays, les régions, les modèles de téléviseur et les stocks.
- La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.
- Des abonnements à des services et à des applications peuvent être requis et des conditions, des frais et/ou des frais supplémentaires peuvent s'appliquer lorsque vous utilisez l'Assistant Google.
- La fiche produit de ce manuel concerne le RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 1062/2010 DE LA COMMISSION. Reportez-vous à son site Web pour plus d'informations sur le règlement (UE) 2019/2013.

Remarques sur la fonction de télévision numérique

- La télévision numérique (DVB terrestre, satellite et câble), les services interactifs et les fonctions réseau peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays ou régions. Certaines fonctions pourraient ne pas être activées ou pourraient ne pas fonctionner correctement avec certains opérateurs et environnements réseau. Il est possible que certains opérateurs de services télévisuels facturent des frais pour leurs services.
- Ce téléviseur prend en charge la diffusion numérique en utilisant les codecs MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC et H.265/HEVC, mais la compatibilité avec tous les signaux de l'opérateur/service, susceptibles de changer au fil du temps, ne peut pas être garantie.

Informations sur les marques commerciales

- Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques de Dolby Laboratories. Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Travaux confidentiels et non publiés. Copyright © 2012-2018 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.
- Gracenote, le logo et le graphisme Gracenote ainsi que le logo « Powered by Gracenote » sont des marques commerciales ou des marques déposées de Gracenote, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV et les autres marques et logos associés sont des marques de Google LLC.
- Pour les brevets DTS, visitez http://patents.dts.com. Fabriqué sous licence de DTS, Inc. DTS, le symbole, DTS et le symbole ensemble, et Digital Surround sont des marques déposées ou des marques commerciales de DTS, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. Tous droits réservés.
- Netflix est une marque déposée de Netflix, Inc.
- DiSEqC™ est une marque déposée de EUTELSAT.
  Ce téléviseur prend en charge DiSEqC 1.0. Ce téléviseur n'est pas destiné à commander des antennes à moteur.
- TUXERA est une marque déposée de Tuxera Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Numéro d'enregistrement du produit (RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2013 DE LA COMMISSION)

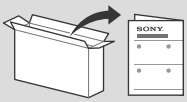
KE-85XH8096 (358651), KE-75XH8096 (358652), KE-65XH8196 (358661), KE-65XH8096 (358654), KE-65XH8077 (358653), KE-55XH8196 (358662), KE-55XH8096 (358656), KE-55XH8077 (358655), KD-49XH8196 (358663), KD-49XH8096 (358658), KD-49XH8077 (358657), KD-43XH8196 (358664), KD-43XH8096 (358660), KD-43XH8077 (358659).

Acerca de los manuales

Este televisor se entrega con los siguientes manuales. Conserve los manuales para poderlos consultar en el futuro.

Guía de configuración

- Instalación y configuración del televisor.



Guía de referencia (este manual) / Documentación de seguridad

- Información de seguridad, mando a distancia, solución de problemas, instalación en la pared, especificaciones, etc.

Guía de ayuda (manual en pantalla)

- Ajustes, funciones de Android TV, conexión a Internet, solución de problemas, etc.
- Para abrir, pulse el botón **HELP** en el mando a distancia y seleccione la Guía de ayuda.

- Puede consultar la Guía de ayuda desde su smartphone.

https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/

IMPORTANTE – Lea el Acuerdo de licencia de software para el usuario final antes de utilizar su producto Sony. El uso del producto indica su aceptación de este Acuerdo de licencia de software para el usuario final. El acuerdo de licencia de software entre usted y Sony se encuentra disponible en línea en el sitio web de Sony (http://www.sony.net/tv-software-licenses/) o en la pantalla de su producto. Vaya a [Ajustes] → [Preferencias del dispositivo] → [Información] → [Información legal] → [Avisos y licencias].

Nota

- Antes de utilizar el televisor, lea el apartado "Información de seguridad".
- Lea la documentación de seguridad suministrada para obtener información adicional sobre seguridad.
- Las imágenes y las ilustraciones utilizadas en la Guía de configuración y este manual son solo ejemplos y pueden no coincidir con el producto real.
- La "xx" que aparece en el nombre del modelo corresponde a un dígito numérico relacionado con el diseño, el color o el sistema de televisión.

Ubicación de la etiqueta identificativa

Las etiquetas correspondientes al Número de modelo, a la Fecha de producción (año/mes) y al voltaje de la Fuente de alimentación se encuentran situadas en la parte posterior del televisor o el embalaje.

Para los modelos con un adaptador de corriente suministrado: Las etiquetas correspondientes al Número de modelo del adaptador de corriente y al Número de serie se encuentran situadas en la base del adaptador de corriente.

AVISO IMPORTANTE

Nota sobre equipos inalámbricos

Por la presente, Sony Corporation declara que los tipos de equipo radioeléctrico KD-85XH8096, KE-85XH8096, KD-75XH8096, KE-75XH8096, KD-65XH8196, KD-65XH8096, KD-65XH8077, KE-65XH8196, KE-65XH8096, KE-65XH8077, KD-55XH8196, KD-55XH8096, KD-55XH8077, KE-55XH8196, KE-55XH8096, KE-55XH8077, KD-49XH8196, KD-49XH8096, KD-49XH8077, KD-43XH8196, KD-43XH8096, KD-43XH8077 son conformes con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: http://www.compliance.sony.eu/

Para este equipo de radio, aplican las siguientes restricciones de puesta en servicio o requisitos de autorización de uso en AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
La banda de 5 150 - 5 350 MHz solo está permitida para operaciones en interiores.

Información de seguridad

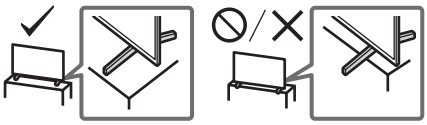
Instalación/configuración

Instale y utilice el televisor siguiendo las instrucciones que se indican a continuación para evitar el riesgo de incendios, descargas eléctricas u otros daños y/o lesiones.

Instalación

- Debe instalar el televisor cerca de una toma de corriente de fácil acceso.
- Coloque el televisor sobre una superficie nivelada y estable para evitar que pueda caerse y provocar daños personales o materiales.
- Instale el televisor en lugares donde no pueda caerse ni sufrir golpes.

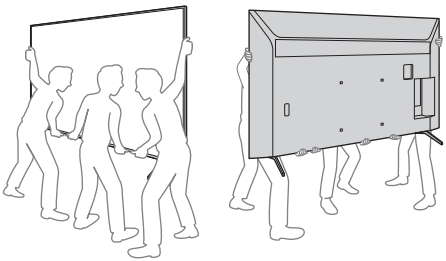
• Instale el televisor de modo que el soporte de sobremesa del televisor no sobresalga del soporte para TV (no suministrado). Si el soporte de sobremesa sobresale del soporte para TV, el televisor podría desequilibrarse, caerse y provocar daños personales o estropearse.



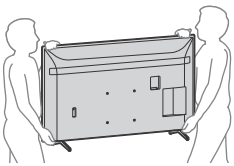
Transporte

- Desconecte todos los cables antes de transportar el televisor.
- Se necesitan dos o más personas (tres o más personas para el KD-85XH80xx, KE-85XH80xx) para transportar un televisor grande.
- Al transportar el televisor manualmente, sujételo de la forma descrita a continuación. No ejerza presión sobre la pantalla LCD ni el marco que la rodea.
- Al levantar o mover el televisor, sujételo con firmeza por su parte inferior.

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx



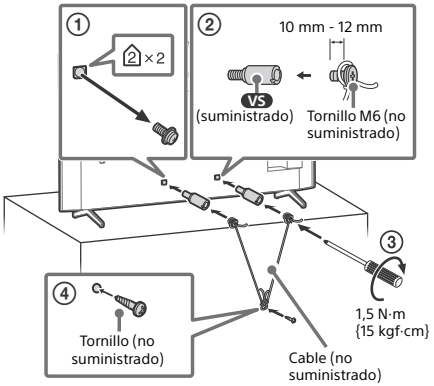
KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx / 49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



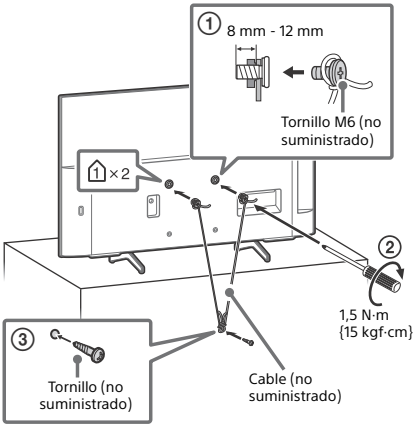
- Durante el transporte, no someta el televisor a sacudidas o vibraciones excesivas.
- Cuando transporte el televisor para repararlo o cuando lo cambie de sitio, embálelo con la caja y el material de embalaje originales.

Prevención de volcado

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



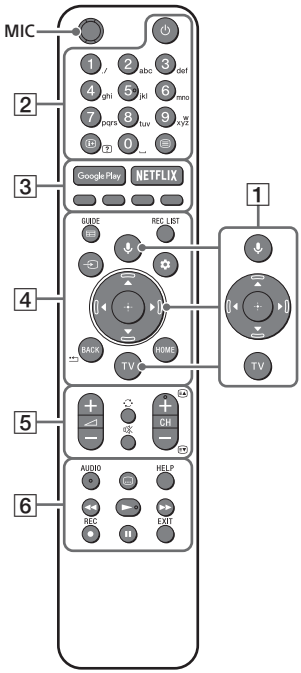
KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



ES

Mando a distancia y televisor

La forma del mando a distancia, la posición, la disponibilidad y la función de los botones del mando a distancia pueden variar en función del país, la región o el modelo de televisor.



1 **(Micrófono):** Utilice el Asistente de Google*1*2 o la búsqueda por voz*2. Para consejos sobre cómo controlar su televisor, pulse el botón (Micrófono) y pronuncie la frase "pistas de voz".*1

▲/▼/◀/▶/⊕: Navegación y selección de menús en pantalla.

TV: Visualiza una lista de canales de TV o cambia a entrada.

2 **(Encendido)**

Botones numéricos

(Información/datos de texto): Permite acceder a información.

(Texto): Permite acceder a información de texto.

3 **Google Play / NETFLIX*1 / Botones de colores**

4 **GUIDE/:** Visualiza la guía de programas digitales del TV o receptor de cable/satélite*1*3.

REC LIST: Visualice la lista de grabación del USB HDD/DVR*3.

(Selección de la entrada): Permite ver y seleccionar la fuente de entrada u otras.

(Configuración rápida): Visualice la configuración rápida.

BACK/

HOME

5 **+/– (Volumen)**

(Saltar)

(Silenciamiento)*4

CH +/–/: Selecciona el canal, o la página siguiente () / anterior ().

6 **AUDIO:** Seleccione el sonido de la fuente multilingüe o el sonido dual (según la fuente del programa).

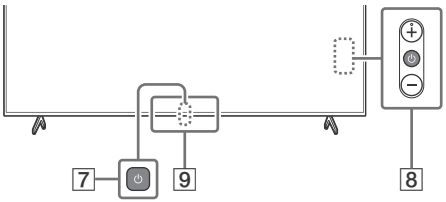
(Ajuste de subtítulos)

HELP: Permite acceder al menú de ayuda.

◀◀/▶/▶▶/❚❚

● **REC:** Grabe el programa que está mirando en el USB HDD/DVR*3.

EXIT



7 **(Encendido) (excepto el model KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

8 **(Encendido)/+/– (sólo KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

9 **Sensor del mando a distancia / Sensor de luz / LED**

*1 Solo en algunas países/regiones/modelos de televisor/idiomas.
*2 El Asistente de Google o la búsqueda por voz requiere una conexión a Internet.
*3 El ajuste de [Configuración del Receptor de cable/satélite] es necesario.
*4 El atajo de accesibilidad estará disponible pulsando y manteniendo pulsado (Silenciamiento).

HELP

Para obtener más información, consulte la Guía de ayuda.

Instalación del televisor en una pared

Utilización del Soporte de pared opcional (SU-WL850 o SU-WL450)* (no suministrado)

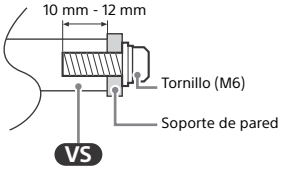
Para los clientes:
Por motivos de protección del producto y de seguridad, Sony recomienda dejar la instalación del televisor en manos de distribuidores Sony o proveedores autorizados. Nunca intente realizar la instalación sin ayuda.

Para distribuidores y contratistas de Sony:
Preste especial atención a la seguridad durante la instalación, el mantenimiento periódico y las revisiones de este producto.

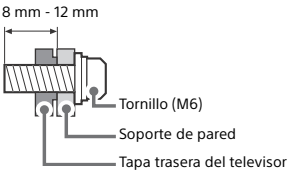
Información para la instalación del soporte de pared
El manual de instrucciones de este televisor solo proporciona los pasos para preparar el televisor para su instalación en la pared antes de su montaje en la pared. Para obtener instrucciones acerca de la instalación del Soporte de pared, consulte la información de instalación (Soporte de pared) en la página del producto de su modelo de televisor.
https://www.sony.eu/support

Preparación de la instalación en pared
Asegúrese de montar el soporte de sobremesa antes de instalar el televisor en la pared según las instrucciones de la Guía de configuración (excepto el model KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx).
- Prepare el televisor para el Soporte de pared antes de conectar los cables.
- Siga la guía de instrucciones suministrada con el Soporte de pared correspondiente a su modelo. Para instalar este televisor, es necesario disponer de conocimientos suficientes, especialmente para determinar si la pared es lo bastante resistente para aguantar el peso del televisor.
- Deje siempre la instalación de este producto en la pared en manos de distribuidores Sony o proveedores autorizados y preste especial atención a la seguridad durante la instalación. Sony no se hace responsable de daños o lesiones provocados por una manipulación o una instalación incorrectas.
- Los tornillos para el Soporte de pared no están incluidos.
- La instalación en pared solo puede ser realizada por personal cualificado.
- Por razones de seguridad, se recomienda utilizar accesorios Sony como:
  —Soporte de pared SU-WL850
  —Soporte de pared SU-WL450
- Asegúrese de utilizar los tornillos suministrados con el Soporte de pared al fijar el Soporte de pared al televisor. Los tornillos suministrados han sido diseñados tal y como indica la ilustración si se miden desde la superficie de colocación del Soporte de pared. El diámetro y longitud de los tornillos varía en función del modelo de Soporte de pared. Si utiliza tornillos distintos de los suministrados, puede provocar un daño interno en el televisor o éste puede caerse, etc.

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



ES

• Guarde los tornillos que no utilice y el soporte de sobremesa en un lugar seguro hasta que esté a punto para montar el soporte de sobremesa. Mantenga los tornillos lejos del alcance de los niños.

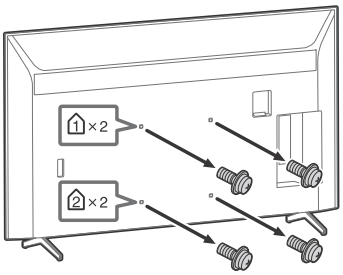
* Solo en algunos países/regiones/modelos de televisor.

Nota

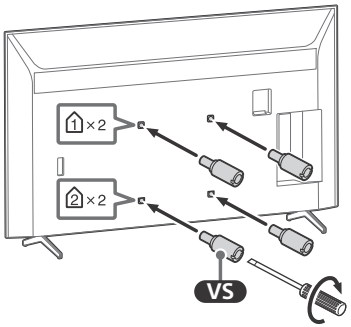
• Coloque el televisor con la pantalla hacia abajo sobre una superficie nivelada y estable cubierta por una tela gruesa y suave o al retirar el Soporte de sobremesa del televisor, para evitar dañar la superficie de la pantalla LCD. (KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Retire los tornillos de la parte trasera del televisor.



2 Una la unión de pared (suministrada con el televisor) a la parte trasera del televisor (para que esté en paralelo a la pared).



Nota

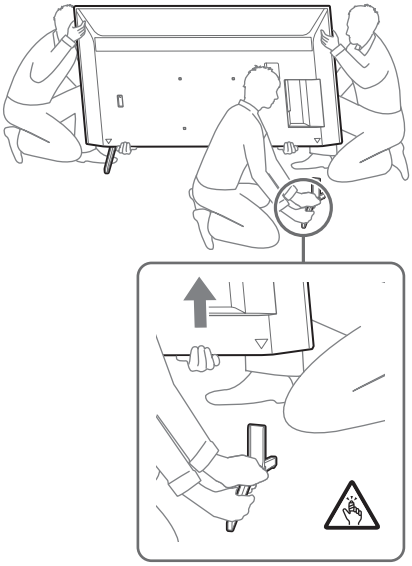
• Si utiliza un destornillador eléctrico, ponga la torsión a aproximadamente 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

• Asegúrese de apretar la unión a la pared al unirlas al televisor.
Utilice solo un destornillador de cabeza plana para instalar el soporte de pared. Utilizar otra herramienta podría dar como resultado un exceso de torsión del soporte de pared y dañar el televisor.

Desmonte el soporte de sobremesa del televisor

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Retire de a una las esquinas del soporte de sobremesa. Sujete con firmeza el soporte de sobremesa con ambas manos de forma segura mientras otras personas levantan el televisor.

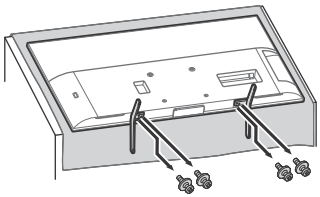


2 Repita el paso anterior y retire la otra esquina del soporte de sobremesa.

Nota

• Se necesitan tres o más personas para desmontar el soporte de sobremesa.
• Tenga cuidado de no aplicar fuerza excesiva mientras desmonta el soporte de sobremesa del televisor, ya que podría caerse y provocar daños personales o materiales.
• Manipule el soporte de sobremesa con cuidado para no dañar el televisor.
• Tenga cuidado al levantar el televisor ya que si se desprende el soporte de sobremesa, este podría desequilibrarse y provocar lesiones personales.
• Tenga cuidado al retirar el soporte de sobremesa del televisor para evitar que se caiga y dañe la superficie sobre la que está el televisor.

KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



Solución de problemas

Para la solución de problemas generales en situaciones como, por ejemplo, pantalla negra, no hay sonido, imagen congelada, el televisor no responde o la conexión de red se ha perdido, realice los pasos siguientes.

1. Reinicie el televisor pulsando el botón de encendido en el mando a distancia durante aproximadamente cinco segundos. El televisor se reiniciará. Si el televisor no se recupera, intente desenchufar el cable de corriente. A continuación, pulse el botón de encendido en el televisor y suéltelo. Espere durante dos minutos y conecte el cable de alimentación.
2. Para consultar el menú Ayuda, pulse **HELP** en el mando a distancia.
3. Conecte el televisor a Internet y realice una actualización de software. Sony recomienda actualizar siempre el software del televisor. Las actualizaciones de software mejoran el rendimiento del televisor y añaden nuevas funciones.
4. Visite el sitio web de soporte de Sony (encontrará la información al final de este manual).

Al conectar el televisor, es posible que no se encienda aunque pulse el botón de encendido del mando a distancia o del televisor.
El sistema tarda un tiempo en inicializarse. Espere aproximadamente un minuto y vuelva a intentarlo.

El mando a distancia no funciona.
- Cambie las pilas.

Se ha olvidado la contraseña del bloqueo paterno.
- Introduzca 9999 para el PIN e introduzca el nuevo PIN.

Para obtener más información sobre la solución de problemas, consulte la Guía de ayuda.

Especificaciones

Sistema

Sistema de panel: Panel LCD (pantalla de cristal líquido), Retroiluminación LED

Sistema de televisión: Según el país/selección de área/modelo de televisor
Analógico: B/G, D/K, I
Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2*[1]
Satélite*[1]: DVB-S/DVB-S2

Sistema de color: PAL/SECAM/NTSC3.58 (Sólo vídeo)/NTSC4.43 (Sólo vídeo)

Cobertura de canales: Según el país/selección de área/modelo de televisor
Analógico: UHF/VHF/Cable
Digital: UHF/VHF/Cable
Satélite*[1]: Frecuencia IF 950-2 150 MHz

Salida de sonido: 10 W + 10 W

Tecnología inalámbrica
Protocolo IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth® versión 4.2

Bandas de frecuencia

Intervalo de frecuencias	Potencia de salida
LAN inalámbrica (Televisor)	
2 400-2 483,5 MHz	< 20,0 dBm
5 150-5 250 MHz	< 23,0 dBm
5 250-5 350 MHz	< 20,0 dBm
5 470-5 725 MHz	< 20,0 dBm
5 725-5 850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Televisor)	
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Mando a distancia)	
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

Conectores de entrada/salida

Antena/Cable
Terminal externo de 75 ohmios para VHF/UHF

Antena de satélite*[1]
Conector tipo F hembra, 75 ohmios.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V y tono de 22 kHz, Distribución de cable único EN50494.

/ AV IN
Entrada de vídeo/audio (miniconector)

HDMI IN 1/2/3/4 (compatibles con resolución 4K, Compatible con HDCP 2.3)
Vídeo:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, Formatos de PC*4
Audio:
PCM lineal de 5,1 canales: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

ARC (Audio Return Channel) (Sólo HDMI IN 3)*5
PCM lineal de dos canales: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Toma digital óptica (PCM lineal de dos canales: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS)

(minitoma estéreo)
Auricular

1, 2 (HDD REC)*6
Puerto para dispositivo USB (dispositivo HDD 2 USB para función REC)
El puerto USB 1 es compatible con USB de alta velocidad (USB 2.0)
El puerto USB 2 es compatible con Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

Ranura CAM (módulo de acceso condicional)

LAN
Conector 10BASE-T/100BASE-TX (La velocidad de conexión puede variar según el entorno operativo de la red. No se garantizan la frecuencia y la calidad de comunicación).

DC IN 19.5 V (solo modelos con adaptador de corriente suministrado)
Entrada del adaptador de corriente

Alimentación, ficha de producto y otros

Requisitos de alimentación
excepto modelos con adaptador de corriente suministrado
220 V - 240 V CA, 50 Hz
solo modelos con adaptador de corriente suministrado
CD 19,5 V con adaptador de corriente
Clasificación: Entrada 220 V - 240 V CA, 50 Hz

Categoría de eficiencia energética
KD-85XH80xx: A
KD-75XH80xx: B
KD-65XH81xx / 65XH80xx: A
KD-55XH81xx / 55XH80xx: A
KD-49XH81xx / 49XH80xx: A
KD-43XH81xx / 43XH80xx: A

Tamaño de la pantalla (medida diagonalmente) (Aprox.)
KD-85XH80xx: 214,8 cm / 85 pulgadas
KD-75XH80xx: 189,3 cm / 75 pulgadas
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 163,9 cm / 65 pulgadas
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 138,8 cm / 55 pulgadas
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 123,2 cm / 49 pulgadas
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 108,0 cm / 43 pulgadas

Consumo de energía
En el modo [Estándar]
KD-85XH80xx: 235 W
KD-75XH80xx: 227 W
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 137 W
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 114 W
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 74 W
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 66 W

En el modo [Viva]
KD-85XH8096: 378 W
KD-75XH8096: 374 W
KD-65XH8196 / 65XH8096 / 65XH8077: 250 W
KD-55XH8196 / 55XH8096 / 55XH8077: 207 W
KD-49XH8196 / 49XH8096 / 49XH8077: 120 W
KD-43XH8196 / 43XH8096 / 43XH8077: 108 W

Consumo de energía anual*7
KD-85XH80xx: 326 kWh por año
KD-75XH80xx: 315 kWh por año
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 190 kWh por año
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 158 kWh por año
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 103 kWh por año
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 92 kWh por año

Consumo de energía en modo de espera*8*9
0,50 W (25 W en el modo de actualización del software/EPG)

Resolución de la pantalla
3 840 puntos (horizontal) × 2 160 líneas (vertical)

Potencia de salida
USB 1
5 V ⎓, 500 mA MÁX.
USB 2
5 V ⎓, 900 mA MÁX.

Dimensiones (Aprox.) (ancho x alto x fondo) (cm)

con soporte de sobremesa (sin soporte de sobremesa)

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 189,9 × 117,4 × 44,2 (189,9 × 108,9 × 7,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 168,6 × 104,2 × 41,4 (168,6 × 96,9 × 7,2)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 146,2 × 91,0 × 33,7 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 146,2 × 90,5 × 34,0 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 124,3 × 78,4 × 33,7 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 124,3 × 78,2 × 34,0 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-49XH80xx: 110,1 × 70,4 × 28,6 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-49XH81xx: 110,1 × 70,4 × 26,2 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-43XH80xx: 97,0 × 63,0 × 28,6 (97,0 × 57,0 × 5,7)
KD-43XH81xx: 97,0 × 63,0 × 26,2 (97,0 × 57,0 × 5,7)

Peso (Aprox.) (kg)

con soporte de sobremesa (sin soporte de sobremesa)

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 45,6 (44,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 32,9 (31,8)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 22,3 (21,7)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 22,6 (21,7)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 16,6 (16,0)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 16,8 (16,0)
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 12,1 (11,6)
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 9,8 (9,4)

Otros

Accesorios opcionales

Soporte de pared: SU-WL850
(sólo KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx)
Soporte de pared: SU-WL450

Temperatura de funcionamiento: De 0 ºC a 40 ºC

Humedad de funcionamiento: 10 % – 80 % RH (sin condensación)

*1 No todos los televisores cuentan con la tecnología DVB-T2 o DVB-S/S2 o un terminal de antena de satélite.
*2 Si se introduce 4096 × 2160p y [Modo horizontal] se cambia a [Normal], la resolución mostrada será 3840 × 2160p. Para ver 4096 × 2160p, cambie el ajuste de [Modo horizontal] a [Completo 1] o [Completo 2].
*3 Para admitir los 18 Gbps, cambie [Formato de señal HDMI] a [Formato mejorado].
*4 Consulte la Guía de ayuda en línea para obtener más detalles.
*5 Conecte su sistema de audio a HDMI IN 3 para enviar el audio del televisor a su sistema de audio.
*6 Solo en algunos países/regiones/modelos de televisor.
*7 Consumo de energía en kWh al año, con el televisor funcionando 4 horas al día durante 365 días. El consumo de energía real depende de la frecuencia de uso del televisor.
*8 El consumo de energía en modo de espera especificado se alcanza cuando el televisor termina los procesos internos necesarios.
*9 El consumo de energía en modo de espera aumenta si el televisor está conectado a la red.

ES

Nota

- La disponibilidad de los accesorios opcionales depende del país, la región, el modelo de televisor y las existencias.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Es posible que se requieran suscripciones para servicios y aplicaciones y que se apliquen términos, condiciones y/o cargos adicionales cuando se utiliza el Asistente de Google.
- La ficha de producto en este manual es para el REGLAMENTO DELEGADO (UE) DE LA COMISIÓN 1062/2010. Consulte su sitio web para obtener información sobre (UE) 2019/2013.

Notas sobre la función de Televisión digital

- Es posible que los servicios interactivos y las funciones de la red de televisión digital (DVB terrestre, por satélite o por cable) no estén disponibles en todos los países o regiones. Es posible que algunas funciones estén inhabilitadas o que no funcionen correctamente con algunos proveedores y entornos de red. Algunos proveedores de servicio de televisión pueden cobrar una tarifa por sus servicios.
- Este televisor es compatible con emisiones digitales con codificación MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC y H.265/HEVC, aunque no es posible garantizar la compatibilidad con todos los operadores y señales de servicio, dado que con el tiempo pueden variar.
- Este televisor soporta la recepción de televisión digital terrestre, DVB-T2, la alta definición y la ultraalta definición.

Información sobre las marcas comerciales

- Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el Logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.

- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories. Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Documentos confidenciales sin publicar. Copyright © 2012-2018 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.
- Gracenote, el símbolo y el logotipo de Gracenote y el logotipo "Powered by Gracenote" son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Gracenote, Inc. en Estados Unidos y/u otros países.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV y otras marcas y logotipos relacionados son marcas comerciales de Google LLC.
- Para obtener información sobre las patentes DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado con licencia de DTS, Inc. DTS, su símbolo y DTS y el símbolo y Digital Surround son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de DTS, Inc. en los Estados Unidos y/u otros países. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.
- Netflix es una marca comercial registrada de Netflix, Inc.
- DiSEqC™ es una marca comercial de EUTELSAT.
  Este televisor es compatible con DiSEqC 1.0.
  Este televisor no está diseñado para controlar antenas motorizadas.
- TUXERA es una marca comercial registrada de Tuxera Inc. en los EEUU y otros países.
- Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Número de registro de producto (NORMATIVA ASIGNADA DE LA COMISIÓN [UE] 2019/2013)

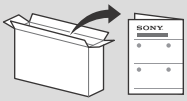
KE-85XH8096 (358651), KE-75XH8096 (358652), KE-65XH8196 (358661), KE-65XH8096 (358654), KE-65XH8077 (358653), KE-55XH8196 (358662), KE-55XH8096 (358656), KE-55XH8077 (358655), KD-49XH8196 (358663), KD-49XH8096 (358658), KD-49XH8077 (358657), KD-43XH8196 (358664), KD-43XH8096 (358660), KD-43XH8077 (358659).

Over handleidingen

Deze TV wordt met de volgende handleidingen geleverd. Bewaar de handleidingen voor toekomstig gebruik.

Installatiehandleiding

- Installatie en instelling van de TV.



Referentiegids (deze handleiding) / veiligheidsdocumentatie

- Veiligheidsinformatie, afstandsbediening, problemen oplossen, wandmontage-installatie, specificatie, enz.

Helpgids (handleiding op het scherm)

- Instellingen, Android TV functies, internetverbinding, problemen oplossen, enz.
- Om deze te openen, drukt u op de knop **HELP** op de afstandsbediening en selecteer Helpgids.

- U kunt de helpgids op uw smartphone bekijken.

https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/

BELANGRIJK - lees de softwarelicentieovereenkomst voor eindgebruikers voordat u uw Sony-product gaat gebruiken.
Gebruik maken van dit product geeft aan dat u de softwarelicentieovereenkomst voor eindgebruikers accepteert. De softwarelicentieovereenkomst tussen u en Sony is online beschikbaar op de Sony-website (http://www.sony.net/tv-software-licenses/) of op uw productscherm. Ga naar [Instellingen] → [Apparaatvoorkeuren] → [Over] → [Juridische informatie] → [Opmerkingen en licenties].

Opmerkingen

- Lees voor het bedienen van de televisie de "Veiligheidsinformatie".
- Lees de meegeleverde documentatie voor extra veiligheidsinformatie.
- De afbeeldingen en illustraties die in de installatiehandleiding en de handleiding worden gebruikt, gelden uitsluitend als referentie en kunnen van het actuele product afwijken.
- De "xx" die wordt weergegeven in de modelnaam komt overeen met een cijfer dat betrekking heeft op het ontwerp, de kleur of het tv-systeem.

Locatie van het identificatielabel

Het label met het modelnummer, de productiedatum (jaar/maand) en de voedingsklasse bevinden zich op de achterkant van de tv en verpakking.

Voor modellen met een bijgeleverde voedingsadapter:
De labels van het modelnummer en serienummer van de voedingsadapter staan op de van de voedingsadapter.

BELANGRIJK BERICHT

Opmerking voor radioapparatuur

Hierbij verklaart Sony Corporation dat de types radioapparatuur KD-85XH8096, KE-85XH8096, KD-75XH8096, KE-75XH8096, KD-65XH8196, KD-65XH8096, KD-65XH8077, KE-65XH8196, KE-65XH8096, KE-65XH8077, KD-55XH8196, KD-55XH8096, KD-55XH8077, KE-55XH8196, KE-55XH8096, KE-55XH8077, KD-49XH8196, KD-49XH8096, KD-49XH8077, KD-43XH8196, KD-43XH8096, KD-43XH8077 conform zijn met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: http://www.compliance.sony.eu/

Voor deze radioapparatuur gelden in AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME en Kosovo de volgende beperkingen op het in gebruik nemen of op de voorschriften voor toestemming tot het gebruik :
de 5.150 - 5.350 MHz-band mag uitsluitend binnen worden gebruikt.

Veiligheidsinformatie

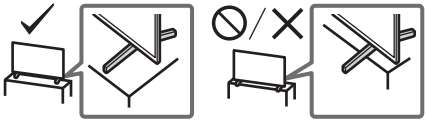
Installatie/configuratie

Installeer en gebruik de televisie volgens de instructies hieronder zodat het risico van brand, elektrische schok, schade en/of letsel wordt voorkomen.

Installatie

- Het televisietoestel moet in de buurt van een goed toegankelijk stopcontact worden geplaatst.
- Plaats het televisietoestel op een stabiel, horizontaal oppervlak zodat het toestel niet kan vallen en geen persoonlijk letsel of materiële schade wordt veroorzaakt.
- Zet de televisie op een plaats waar er niet aan getrokken of tegen geduwd kan worden, en waar deze niet omver kan vallen.

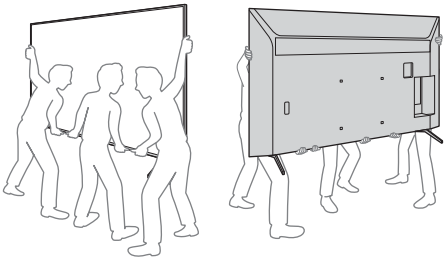
• Plaats de tv zo dat de tv-standaard niet buiten de rand van het televisiemeubel (niet bijgeleverd) steekt. Als de tv-standaard buiten de rand van het televisiemeubel steekt, kan de tv omkantelen of vallen en dat kan persoonlijk letsel of beschadiging van het toestel tot gevolg hebben.



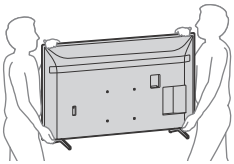
Transport

- Voordat u het televisietoestel transporteert, moet u alle snoeren loskoppelen.
- Voor het transport van een groot tv-toestel zijn twee of drie personen (drie of meer personen voor KD-85XH80xx, KE-85XH80xx) nodig.
- Wanneer de televisie met de hand wordt gedragen, dient u deze als volgt vast te houden. Druk niet tegen het LCD-scherm en het kader rond het scherm.
- Als u het televisietoestel optilt of verplaatst, moet u het stevig aan de onderzijde vastpakken.

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx



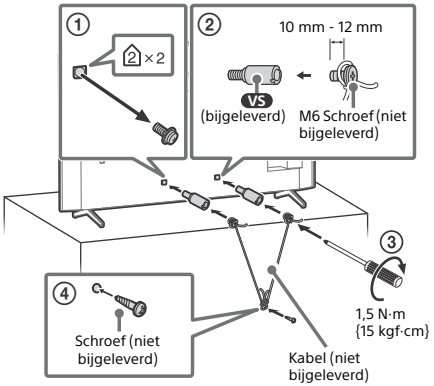
KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx / 49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



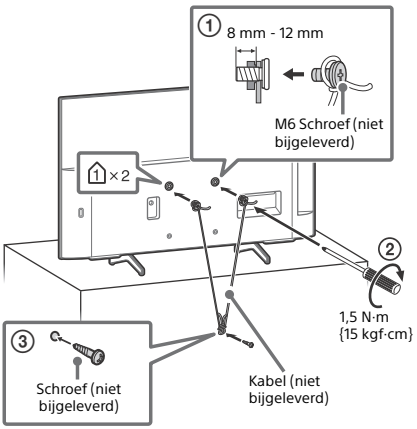
- Wanneer u het televisietoestel vervoert, mag u dit niet blootstellen aan schokken of sterke trillingen.
- Wanneer u het televisietoestel naar de reparateur brengt of vervoert, verpakt u het in de oorspronkelijke doos en verpakkingsmaterialen.

Omvalpreventie

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



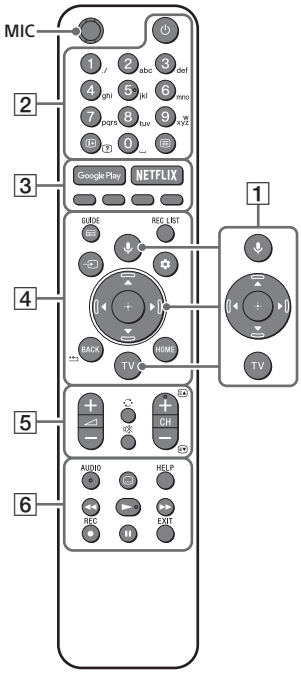
KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



NL

Afstandsbediening en tv

De vorm van de afstandsbediening, locatie, beschikbaarheid en functie van de toetsen van de afstandsbediening kunnen verschillen afhankelijk van uw regio/land/tv-model.



1 **(Microfoon):** Gebruik de Google Assistant*1*2 of gesproken zoekopdrachten*2. Voor tips over de bediening van uw tv, drukt u op de -knop (microfoon) en spreekt u de zin "spraaktips" uit.*1

▲/▼/◄/►/⊕: Menu voor navigatie en selectie op het scherm.

TV: Weergave van de lijst met tv-kanalen of wissel naar invoer.

2 **(Uitschakelen)**

Cijfertoetsen

/ (Info/Tekst tonen): Hiermee kunt u informatie weergeven.

(Teletekst): Hiermee kunt u tekstinformatie weergeven.

3 **Google Play / NETFLIX*1 / Kleurtoetsen**

4 **GUIDE/:** Geef de digitale programmagids van de tv of kabel/satellietreceiver weer*1*3.

REC LIST: Weergave van de opnamelijst van USB HDD/DVR*3.

(Ingangsselectie): De ingangsbron weergeven en selecteren enz.

(Snelle instellingen): Weergave van snelle instellingen.

BACK/

HOME

5 **+/– (Volume)**

(Overschakelen)

(Dempen van het geluid)*4

CH +/–/: Selecteer het kanaal of de volgende () / vorige () pagina.

6 **AUDIO:** Selecteer het geluid van een meertalige bron of tweevoudig geluid (afhankelijk van de programmabron).

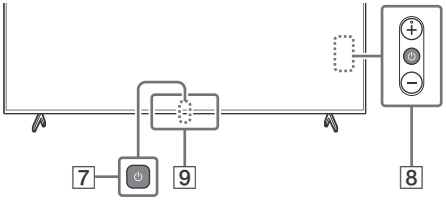
(Ondertiteling instellen)

HELP: Hiermee kunt u het helpmenu openen.

◄◄/►/►►/II

● **REC:** Registreer het momenteel bekeken programma op USB HDD/DVR*3.

EXIT

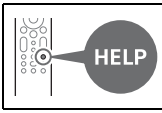


7 **(Uitschakelen) (behalve KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

8 **(Uitschakelen)/+/– (alleen KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

9 **Afstandsbedieningssensor / Lichtsensor / LED**

*1 Beperkt tot bepaalde regio's/landen/tv-modellen/talen.
*2 De Google Assistant of gesproken zoekopdrachten vereisen een internetverbinding.
*3 Instelling van de [Instelling kabel/satelliet receiver] is vereist.
*4 Toegankelijkheidssneltoets is beschikbaar door (Dempen van het geluid) in te drukken en vast te houden.



Zie de Helpgids voor meer informatie.

De televisie op de wand installeren

De optionele Wandmontagesteun gebruiken (SU-WL850 en SU-WL450)* (niet bijgeleverd)

Voor klanten:
Om redenen van productbescherming en veiligheid adviseert Sony ten stelligste dat de installatie van uw televisie wordt uitgevoerd door een Sony-verkoper of door een erkende aannemer. Probeer dit niet zelf te doen.

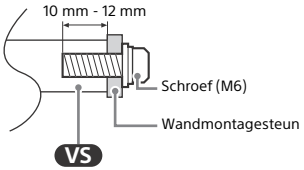
Voor Sony-dealers en installateurs:
Schenk voldoende aandacht aan de veiligheid tijdens de installatie, het periodiek onderhoud en het onderzoek van dit product.

Installatie-informatie wandmontagesteun
De gebruiksaanwijzing van deze televisie geeft alleen de stappen voor installatie van de televisie voor wandmontage, voordat deze op de wand wordt gemonteerd. Zie voor instructies over montage van de Wandmontagesteun de installatie-informatie (Wandmontagesteun) op de productpagina van uw televisiemodel.
https://www.sony.eu/support

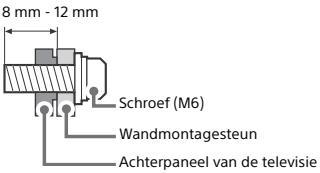
De wandmontage-installatie voorbereiden
Zorg ervoor dat u de tafelstandaard bevestigt voordat u de tv aan de muur monteert door de installatiehandleiding te raadplegen (behalve KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx).

- Maak de televisie klaar voor de Wandmontagesteun voor u de kabelverbindingen tot stand brengt.
- Volg de instructiegids die bij de Wandmontagesteun voor uw model geleverd is. Er is voldoende ervaring vereist om deze televisie te installeren, met name om te bepalen of de wand het gewicht van de televisie kan dragen.
- Vertrouw de bevestiging van dit product op de wand toe aan Sony-verkopers of erkende aannemers en schenk voldoende aandacht aan de veiligheid tijdens de installatie. Sony is niet aansprakelijk voor schade of letsels als gevolg van onjuist handelen of onjuiste installatie.
- De schroeven voor de wandmontagesteun zijn niet bijgeleverd.
- Laat wandinstallaties alleen door gekwalificeerd servicepersoneel uitvoeren.
- Het wordt om veiligheidsredenen aanbevolen accessoires van Sony te gebruiken, zoals:
  —Wandmontagesteun SU-WL850
  —Wandmontagesteun SU-WL450
- Gebruik de schroeven die bij de Wandmontagesteun geleverd zijn voor het bevestigen van de Wandmontagesteun aan het televisietoestel. De bijgeleverde schroeven zijn ontworpen zoals aangegeven op de afbeelding, wanneer gemeten vanaf het bevestigingsoppervlak van de Wandmontagesteun.
  De diameter en de lengte van de schroeven verschillen naar gelang het model van de Wandmontagesteun. Het gebruik van andere schroeven dan de meegeleverde schroeven kan resulteren in interne schade van het televisietoestel of kan ertoe leiden dat de televisie valt enz.

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



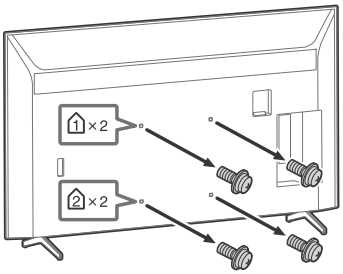
• Bewaar de ongebruikte schroeven en de tafelstandaard op een veilige plaats voor het geval u de tafelstandaard opnieuw wilt bevestigen. Houd de schroeven op een veilige afstand van kleine kinderen.

* Beperkt tot bepaalde regio's/landen/tv-modellen.

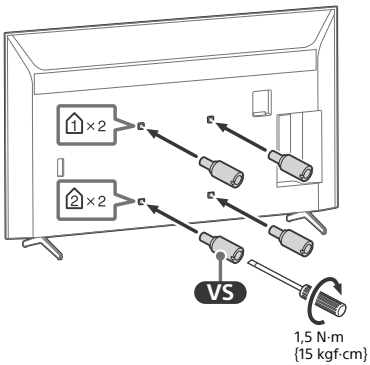
Opmerkingen
• Plaats de tv met het scherm naar beneden op een horizontaal en stabiel oppervlak dat bedekt is met een dikke zachte doek, zodat het oppervlak van het LCD-scherm niet beschadigt wanneer u de tafelstandaard van de tv verwijdert. (KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Verwijder de schroeven aan de achterzijde van de televisie.



2 Bevestig de bevestigingsplaat voor de wandmontage (bijgeleverd met de televisie) aan de achterzijde van de televisie (om het evenwijdig aan de wand te maken).

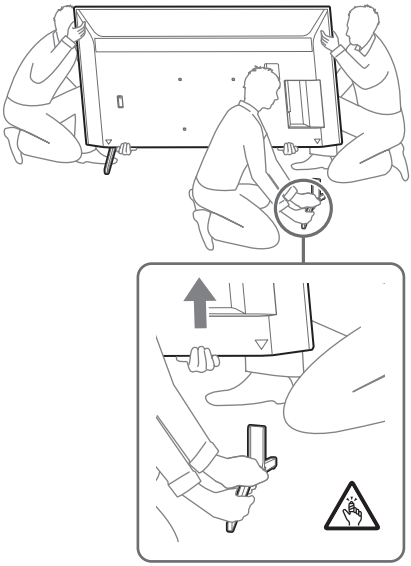


Opmerkingen
• Bij gebruik van een elektrische schroevendraaier moet het moment op ongeveer 1,5 N·m {15 kgf·cm} worden ingesteld.
• Zorg ervoor dat de bevestigingsplaat voor de wandmontage goed vast zit als u deze tegen de televisie bevestigt.
Gebruik alleen een platte schroevendraaier voor installatie van de bevestigingsplaat voor de wandmontage. Bij gebruik van ander gereedschap kan de bevestigingsplaat voor de wandmontage te vast worden aangedraaid en dit kan de televisie beschadigen.

Maak de tafelstandaard los van de televisie

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Verwijder één zijde van de tafelstandaard tegelijkertijd. Houd de tafelstandaard stevig vast met beide handen terwijl de andere personen de televisie optillen.

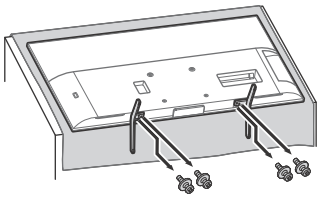


2 Herhaal de vorige stap en verwijder de andere zijde van de tafelstandaard.

Opmerkingen
• Er zijn drie of meer personen nodig om de tafelstandaard te verwijderen.
• Zorg ervoor dat er niet te veel kracht wordt gebruikt bij het verwijderen van de tafelstandaard van de televisie, omdat daardoor het televisietoestel kan vallen en dit kan persoonlijk letsel of fysieke beschadiging van de televisie tot gevolg hebben.
• Wees voorzichtig met de tafelstandaard om schade aan de televisie te voorkomen.

- Wees voorzichtig bij het optillen van de tv als de tafelstandaard gedemonteerd is, omdat de tafelstandaard kan omvallen en dit persoonlijk letsel tot gevolg kan hebben.
- Wees voorzichtig bij het verwijderen van de tafelstandaard van de tv en voorkom dat deze omvalt en het oppervlak waar de tv op staat beschadigt.

KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



Problemen oplossen

Voer de volgende stappen uit bij het oplossen van algemene problemen zoals: zwart scherm, geen geluid, bevroren beeld, televisie reageert niet of geen verbinding met netwerk.

1. Herstart de tv door de aan-/uitknop op de afstandsbediening ongeveer vijf seconden in te drukken. De televisie zal herstarten. Haal de stekker uit het stopcontact als de tv niet wordt hersteld. Druk daarna op de aan/uit-knop op de tv en laat deze los. Wacht ongeveer twee minuten en steek dan de stekker in het stopcontact.
2. Zie het Helpmenu door **HELP** in te drukken op de afstandsbediening.
3. Sluit de televisie aan op het internet en voer een software-update uit. Sony adviseert u om de software van uw tv up to date te houden. Software-updates zorgen voor nieuwe functies en betere prestaties.
4. Bezoek de Sony ondersteuningswebsite (informatie aangegeven aan het einde van deze handleiding).

Wanneer u de stekker van de tv in het stopcontact steekt, kan de tv mogelijk gedurende enige tijd niet worden ingeschakeld, zelfs niet als u op de aan-/uitknop op de afstandsbediening of op de tv drukt.
Het initialiseren van het systeem neemt enige tijd in beslag. Wacht ongeveer een minuut en probeer het daarna opnieuw.

De afstandsbediening werkt niet.
- Vervang de batterijen.

Het wachtwoord kinderslot is vergeten.
- Voer de 9999 en voer de nieuwe PIN-code in.

Voor meer informatie over het oplossen van problemen, zie de Helpgids.

Specificaties

Systeem

Beeldschermsysteem: LCD-scherm (Liquid Crystal Display), LED-achtergrondverlichting

TV-systeem: Afhankelijk van uw land/regioselectie/televisiemodel
Analoog: B/G, D/K, I
Digitaal: DVB-T/DVB-C/DVB-T2*1
Satelliet*1: DVB-S/DVB-S2

Kleurensysteem: PAL/SECAM/NTSC3.58 (alleen video)/NTSC4.43 (alleen video)

Beschikbare kanalen: Afhankelijk van uw land/regioselectie/televisiemodel
Analoog: UHF/VHF/Kabel
Digitaal: UHF/VHF/Kabel
Satelliet*1: IF-frequentie 950-2.150 MHz

Geluidsuitgang: 10 W + 10 W

Draadloze technologie
Protocol IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth® versie 4.2

Frequentieband(en)

Frequentiebereik	Uitgangsvermogen
Draadloos LAN (TV)	
2.400-2.483,5 MHz	< 20,0 dBm
5.150-5.250 MHz	< 23,0 dBm
5.250-5.350 MHz	< 20,0 dBm
5.470-5.725 MHz	< 20,0 dBm
5.725-5.850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (TV)	
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Afstandsbediening)	
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

Ingangs-/uitgangsaansluitingen

Antenne/kabel
75 ohm externe aansluiting voor VHF/UHF

Satellietantenne*1
Vrouwelijke F-aansluiting, 75 ohm.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz-toon, enkele kabeldistributie volgens EN50494.

/ AV IN
A/V-ingang (mini-aansluiting)

HDMI IN 1/2/3/4 (ondersteunt 4K-resolutie, Voldoet aan HDCP 2.3)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, Pc-formaten*4
Audio:
5,1-kanaals lineaire PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

ARC (Audio Return Channel) (alleen HDMI IN 3)*5
Tweekanaals lineaire PCM: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Digitale optische aansluiting (tweekanaals lineaire PCM: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS)

(stereominiaansluiting)
Hoofdtelefoon

1, 2 (HDD REC)*6
Poort voor USB-apparaat (2 USB HDD-apparaat voor REC-functie)
USB-poort 1 biedt ondersteuning voor High Speed USB (USB 2.0)
USB-poort 2 biedt ondersteuning voor Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

CAM-sleuf (Conditional Access Module)

LAN
10BASE-T/100BASE-TX-stekker (Afhankelijk van de besturingsomgeving van het netwerk kan de verbindingssnelheid variëren. De communicatiesnelheid en kwaliteit zijn niet gegarandeerd.)

DC IN 19.5 V (alleen modellen met bijgeleverde voedingsadapter)
Ingang voedingsadapter

Voeding, productfiche en overige

Stroomvereisten
m.u.v. van modellen met een bijgeleverde voedingsadapter
220 V - 240 V AC, 50 Hz
alleen modellen met bijgeleverde voedingsadapter
19,5 V DC met voedingsadapter
Vermogen: input 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Energie-efficiëntieklasse
KD-85XH80xx: A
KD-75XH80xx: B
KD-65XH81xx / 65XH80xx: A
KD-55XH81xx / 55XH80xx: A
KD-49XH81xx / 49XH80xx: A
KD-43XH81xx / 43XH80xx: A

Schermgrootte (diagonaal gemeten) (Ong.)
KD-85XH80xx: 214,8 cm / 85 inch
KD-75XH80xx: 189,3 cm / 75 inch
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 163,9 cm / 65 inch
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 138,8 cm / 55 inch
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 123,2 cm / 49 inch
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 108,0 cm / 43 inch

Stroomverbruik
In stand [Standaard]
KD-85XH80xx: 235 W
KD-75XH80xx: 227 W
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 137 W
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 114 W
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 74 W
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 66 W

In stand [Levendig]
KD-85XH8096: 378 W
KD-75XH8096: 374 W
KD-65XH8196 / 65XH8096 / 65XH8077: 250 W
KD-55XH8196 / 55XH8096 / 55XH8077: 207 W
KD-49XH8196 / 49XH8096 / 49XH8077: 120 W
KD-43XH8196 / 43XH8096 / 43XH8077: 108 W

Jaarlijks energieverbruik*7
KD-85XH80xx: 326 kWh per jaar
KD-75XH80xx: 315 kWh per jaar
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 190 kWh per jaar
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 158 kWh per jaar
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 103 kWh per jaar
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 92 kWh per jaar

Stand-by vermogensgebruik*8*9
0,50 W (25 W in de stand voor bijwerken van de software/EPG)

Beeldschermresolutie
3.840 punten (horizontaal) × 2.160 lijnen (verticaal)

Uitvoervermogen
USB 1
5 V ⎓, 500 mA MAX
USB 2
5 V ⎓, 900 mA MAX

Afmetingen (Ong.) (b × h × d) (cm)

met tafelstandaard (zonder tafelstandaard)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 189,9 × 117,4 × 44,2 (189,9 × 108,9 × 7,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 168,6 × 104,2 × 41,4 (168,6 × 96,9 × 7,2)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 146,2 × 91,0 × 33,7 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 146,2 × 90,5 × 34,0 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 124,3 × 78,4 × 33,7 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 124,3 × 78,2 × 34,0 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-49XH80xx: 110,1 × 70,4 × 28,6 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-49XH81xx: 110,1 × 70,4 × 26,2 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-43XH80xx: 97,0 × 63,0 × 28,6 (97,0 × 57,0 × 5,7)
KD-43XH81xx: 97,0 × 63,0 × 26,2 (97,0 × 57,0 × 5,7)

Gewicht (Ong.) (kg)

met tafelstandaard (zonder tafelstandaard)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 45,6 (44,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 32,9 (31,8)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 22,3 (21,7)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 22,6 (21,7)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 16,6 (16,0)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 16,8 (16,0)
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 12,1 (11,6)
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 9,8 (9,4)

Andere

Optionele accessoires
Wandmontagesteun: SU-WL850
(alleen KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx)
Wandmontagesteun: SU-WL450

Bedrijfstemperatuur: 0 °C – 40 °C

Bedrijfsvochtigheid: 10 % – 80 % relatieve luchtvochtigheid (zonder condensatie)

*1 Niet alle tv-toestellen zijn uitgerust met DVB-T2- of DVB-S/S2-technologie of hebben een satellietantenneaansluiting.

*2 Als 4096 × 2160p de invoer is en [Wide-modus] is ingesteld op [Normaal], dan wordt de resolutie weergegeven als 3840 × 2160p. Om 4096 × 2160p weer te geven, stel [Wide-modus] in op [Volb. 1] of [Volb. 2].
*3 Voor ondersteuning van 18 Gbps stel [Indeling HDMI-signaal] in op [Verbeterde indeling].
*4 Voor meer informatie zie de online Helpgids.
*5 Wilt u het audiosignaal van de televisie naar het audiosysteem sturen, sluit dan uw audiosysteem aan op HDMI IN 3.
*6 Beperkt tot bepaalde regio's/landen/tv-modellen.
*7 Energieverbruik per jaar in kWh, gebaseerd op het stroomverbruik van een televisie die 365 dagen werkt gedurende 4 uur per dag. Het eigenlijke energieverbruik zal afhangen van de manier waarop de televisie wordt gebruikt.
*8 Het gespecificeerde stand-by vermogen wordt bereikt als de televisie de benodigde interne processen heeft voltooid.
*9 Het stand-bystroomverbruik neemt toe wanneer uw televisie aangesloten is op het netwerk.

Opmerkingen
- De beschikbaarheid van optionele accessoires is afhankelijk van uw land/regio/tv-model/voorraad.
- Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Abonnementen voor services en applicaties zijn mogelijk vereist en extra algemene voorwaarden en/of kosten kunnen van toepassing zijn wanneer u de Google Assistant gebruikt.
- Het productblad in deze handleiding heeft betrekking op de GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 1062/2010 VAN DE COMMISSIE. De informatie voor (EU) 2019/2013 is op de website beschikbaar.

Opmerkingen over de digitale televisiefunctie

- Digitale televisie (DVB, ether, satelliet en kabel), interactieve diensten en netwerkfuncties zijn wellicht niet in alle landen of gebieden beschikbaar. Sommige functies kunnen niet zijn ingeschakeld of werken wellicht niet goed bij bepaalde aanbieders en netwerkomgevingen. Bepaalde aanbieders van televisiediensten kunnen voor hun service kosten in rekening brengen.
- Deze televisie ondersteunt digitale uitzendingen met gebruik van MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC en H.265/HEVC codecs, maar ondersteuning van alle bedienings-/onderhoudssignalen die in de loop der tijd kunnen wijzigen, kan niet worden gegarandeerd.

Informatie over handelsmerken

- De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.

- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories. Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Vertrouwelijke ongepubliceerde werken. Copyright © 2012-2018 Dolby Laboratories. Alle rechten voorbehouden.
- Gracenote, het Gracenote-logo en -logotype, en het logo "Powered by Gracenote" zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Gracenote, Inc. in de Verenigde Staten en/of in andere landen.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV en andere hieraan gerelateerde merken en logo's zijn handelsmerken van Google LLC.
- Raadpleeg http://patents.dts.com voor meer informatie over DTS-patenten. Geproduceerd onder licentie van DTS, Inc. DTS, het symbool, DTS en het symbool samen en Digital Surround zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van DTS Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.
- Netflix is een gedeponeerd handelsmerk van Netflix, Inc.
- DiSEqC™ is een handelsmerk van EUTELSAT. Deze tv biedt ondersteuning voor DiSEqC 1.0. Deze tv is niet geschikt voor het aansturen van gemotoriseerde antennes.
- TUXERA is een gedeponeerd handelsmerk van Tuxera Inc. in de VS en andere landen.
- Alle andere handelsmerken zijn eigendom van de betreffende eigenaren.

Productregistratienummer (GEDELEGEERDE VERORDENING (EU) 2019/2013 VAN DE COMMISSIE)

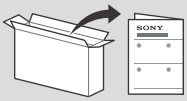
KE-85XH8096 (358651), KE-75XH8096 (358652), KE-65XH8196 (358661), KE-65XH8096 (358654), KE-65XH8077 (358653), KE-55XH8196 (358662), KE-55XH8096 (358656), KE-55XH8077 (358655), KD-49XH8196 (358663), KD-49XH8096 (358658), KD-49XH8077 (358657), KD-43XH8196 (358664), KD-43XH8096 (358660), KD-43XH8077 (358659).

Über die Anleitungen

Dieses Fernsehgerät wird mit den folgenden Anleitungen geliefert. Bewahren Sie die Anleitungen zum späteren Nachschlagen auf.

Einrichtungshandbuch

- Installation und Einrichtung des Fernsehgeräts.



Referenzanleitung (diese Anleitung) / Sicherheitsdokumentation

- Sicherheitsinformation, Fernbedienung, Störungsbehebung, Wandmontage, Technische Daten usw.

Hilfe (On-screen-Anleitung)

- Einstellungen, Android-TV-Funktionen, Internetverbindung, Störungsbehebung usw.
- Zum Öffnen drücken Sie die **HELP**-Taste an der Fernbedienung und wählen Sie Hilfe.

- Sie können die Hilfe mit Ihrem Smartphone aufrufen.

https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/

WICHTIG - Lesen Sie die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung, bevor Sie Ihr Sony-Produkt verwenden. Die Verwendung Ihres Produkts bedeutet, dass Sie die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung akzeptieren. Die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung zwischen Ihnen und Sony ist online auf der Sony-Website (http://www.sony.net/tv-software-licenses/) oder auf Ihrem Produkt-Bildschirm verfügbar. Wechseln Sie zu [Einstellungen] → [Geräteeinstellungen] → [Info] → [Rechtliche Hinweise] → [Hinweise und Lizenzen].

Hinweis

- Lesen Sie sich vor der Bedienung des Fernsehgeräts die „Sicherheitsinformationen" durch.
- Lesen Sie die mitgelieferte Sicherheitsdokumentation für zusätzliche Sicherheitsinformationen.
- Darstellungen und Abbildungen, die im Einrichtungshandbuch und in dieser Anleitung verwendet werden, dienen nur der Referenz und können vom tatsächlichen Produkt abweichen.
- Das „xx" das in der Modellbezeichnung angegeben wird, entspricht einer Ziffer, die sich auf das Design, die Farbe oder das System des Fernsehgeräts bezieht.

Position des Bezeichnungsschildes

Aufkleber mit Modellnummer, Herstellungsdatum (Jahr/Monat) und Bemessungsdaten für die Betriebsspannung befinden sich auf der Rückseite des Fernsehgeräts oder auf der Verpackung.

Für Modelle mit mitgeliefertem Netzteil:
Aufkleber für die Netzteil-Modellnummer und die Seriennummer befinden sich an der Unterseite des Netzteils.

WICHTIGER HINWEIS

Hinweis für Funkgeräte

Hiermit erklärt Sony Corporation, dass die Funkanlagentypen KD-85XH8096, KE-85XH8096, KD-75XH8096, KE-75XH8096, KD-65XH8196, KD-65XH8096, KD-65XH8077, KE-65XH8196, KE-65XH8096, KE-65XH8077, KD-55XH8196, KD-55XH8096, KD-55XH8077, KE-55XH8196, KE-55XH8096, KE-55XH8077, KD-49XH8196, KD-49XH8096, KD-49XH8077, KD-43XH8196, KD-43XH8096, KD-43XH8077 der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: http://www.compliance.sony.eu/

Für dieses Funkgerät gelten die folgenden Einschränkungen für die Inbetriebnahme oder Anforderungen an die Betriebszulassung in AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
Das Frequenzband 5.150 - 5.350 MHz ist auf den Einsatz drinnen beschränkt.

Sicherheitsinformationen

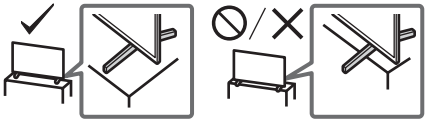
Installation/Einstellung

Installieren und benutzen Sie das Fernsehgerät unter Berücksichtigung der im Folgenden angegebenen Anweisungen, um alle Risiken wie Feuer, Stromschlag oder Beschädigungen und/oder Verletzungen zu vermeiden.

Installation

- Das Fernsehgerät sollte neben einer frei zugänglichen Netzsteckdose installiert werden.
- Stellen Sie das Fernsehgerät auf eine stabile, ebene Oberfläche, um zu verhindern, dass es herunterfällt und Personenschäden oder Sachschäden verursacht.

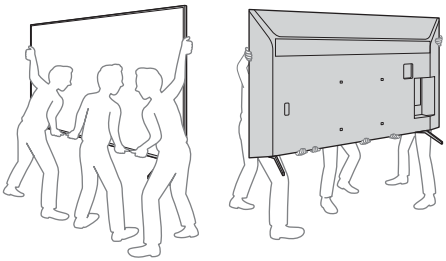
- Stellen Sie das Fernsehgerät an einem Ort auf, an dem es nicht gezogen, verschoben oder umgestoßen werden kann.
- Stellen Sie das Fernsehgerät so auf, dass der Tischständer des Fernsehgeräts nicht über den Fernsehständer (nicht mitgeliefert) hinausragt. Wenn der Tischständer über den Fernsehständer hinausragt, kann das Fernsehgerät umkippen und herunterfallen, was zu Verletzungen bzw. Schäden am Fernsehgerät führen kann.



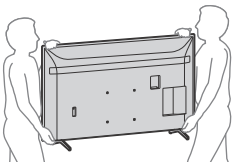
Transport

- Vor dem Transport des Fernsehgeräts ziehen Sie bitte alle Kabel aus dem Gerät.
- Zum Transport eines großen Fernsehgeräts sind zwei oder mehr Personen (drei oder mehr Personen für KD-85XH80xx, KE-85XH80xx) nötig.
- Wenn Sie das Fernsehgerät ohne Hilfsmittel transportieren, halten Sie es wie unten dargestellt. Üben Sie weder auf den LCD-Bildschirm noch auf den Bildschirmrahmen Druck aus.
- Halten Sie das Fernsehgerät sicher an der Unterseite fest, wenn Sie es anheben oder transportieren.

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx



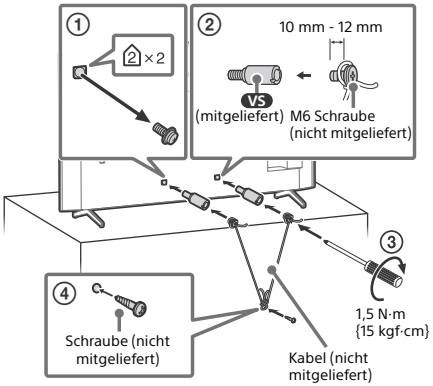
KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx / 49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



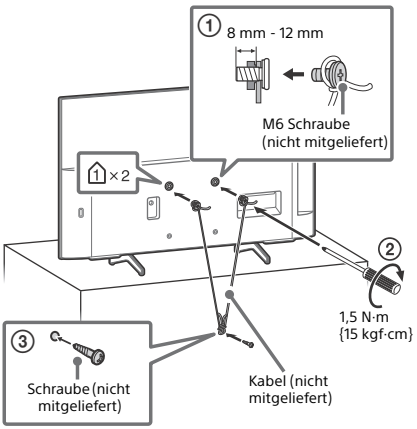
- Setzen Sie das Fernsehgerät beim Transport weder Stössen noch starken Erschütterungen aus.
- Wenn Sie das Fernsehgerät für Reparaturen oder bei einem Umzug transportieren müssen, verpacken Sie es mithilfe der Originalverpackungsmaterialien im Originalkarton.

Verhinderung des Umkippens

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



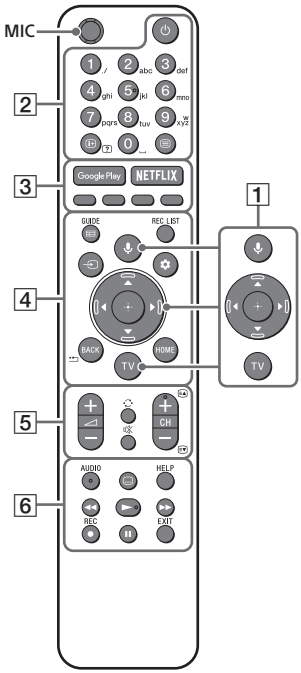
KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



DE

Fernbedienung und Fernseher

Die Form der Fernbedienung sowie die Position, Verfügbarkeit und Funktion der Fernbedienungstasten kann abhängig von der Region/vom Land/vom Fernsehgerät-Modell variieren.



1 **(Mikrofon):** Verwenden Sie Google Assistant*1*2 oder Sprachsuche*2. Für Hinweise zur Steuerung Ihres Fernsehgeräts drücken Sie die Taste (Mikrofon) und sprechen Sie die Phrase „Hinweise zur Spracherkennung“.*1

▲/▼/◀/▶/⊕: Navigation und Auswahl auf dem Bildschirmmenü.

TV: Rufen Sie die TV-Kanalliste auf oder schalten Sie auf Eingabe.

2 **(Power)**

Zifferntasten

(Info/Text aufdecken): Zeigt Informationen an.

(Text): Diese Taste zeigt Textinformationen an.

3 **Google Play / NETFLIX*1 / Farbtasten**

4 **GUIDE/:** Rufen Sie die Digitalprogrammführung von Fernsehgerät oder Receiver auf*1*3.

REC LIST: Aufnahmeliste von USB HDD/DVR*3 anzeigen lassen.

(Eingangswahl): Eingangsquelle usw. anzeigen lassen und auswählen.

(Schnelleinstellungen): Schnelleinstellungen anzeigen lassen.

BACK/

HOME

5 **+/– (Lautstärke)**

(Springen)

(Stummschalten)*4

CH +/–/: Wählen Sie den Kanal oder die nächste () oder vorherige () Seite.

6 **AUDIO:** Auswahl von mehrsprachigem Ton oder Zweikanalton (abhängig von der Programmquelle).

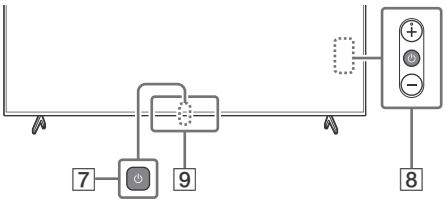
(Untertiteleinstellung)

HELP: Zeigen Sie das Hilfe-Menü an.

◀◀/▶/▶▶/▮▮

● **REC:** Aufnahme des Programms, das derzeit wiedergegeben wird, auf USB HDD/DVR*3.

EXIT



7 **(Power) (Außer Modell KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

8 **(Power)/+/– (nur KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

9 **Sensor der Fernbedienung / Lichtsensor / LED**

*1 Nur in bestimmten Regionen/Ländern bzw. für bestimmte Fernsehmodelle/Sprachen.
*2 Der Google Assistant oder die Sprachsuche erfordern eine Internetverbindung.
*3 Die Einstellung [Receiver-Einrichtung] ist erforderlich.
*4 Tastenkombinationen für Eingabehilfen stehen zur Verfügung, indem 🔇 (Stummschalten) gedrückt gehalten wird.

Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe.

Montieren des Fernsehgeräts an der Wand

Verwenden der optionalen Wandhalterung (SU-WL850 oder SU-WL450)* (nicht mitgeliefert)

An die Kunden:
Aus Gründen des Produktschutzes und aus Sicherheitsgründen empfiehlt Sony dringend, die Montage des Fernsehgeräts von Sony-Händlern oder lizenzierten Fachleuten durchführen zu lassen. Versuchen Sie nicht, es selbst zu montieren.

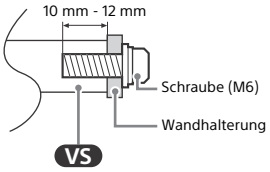
An Sony-Händler und -Fachleute:
Widmen Sie während der Montage, der regelmäßigen Wartung und der Überprüfung dieses Produkts Ihre volle Aufmerksamkeit der Sicherheit.

Installationsinformationen Wandhalterung
Die Anleitung dieses Fernsehgeräts enthält nur die Schritte, um das Fernsehgerät für die Wandmontage vorzubereiten, bevor es an der Wand angebracht wird. Anleitungen zur Montage der Wandhalterung finden Sie in den Installationshinweisen (Wandhalterung) auf der Produktseite Ihres Fernsehgerätmodells.
https://www.sony.eu/support

Vorbereitung für die Wandmontage
Stellen Sie sicher, dass Sie den Tischständer anbringen, bevor Sie den Fernseher an der Wand befestigen. Beachten Sie dazu das Einrichtungshandbuch (Außer Modell KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx).

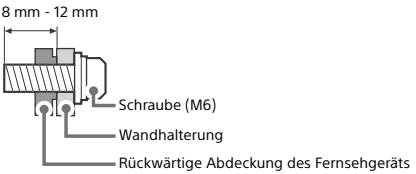
- Bereiten Sie das Fernsehgerät für die Wandhalterung vor, bevor Sie die Kabelanschlüsse herstellen.
- Befolgen Sie die Gebrauchsanweisung im Lieferumfang der Wandhalterung für Ihr Modell. Für die Montage dieses Fernsehgeräts ist ausreichendes Fachwissen erforderlich, insbesondere um die Stärke der Wand zu bestimmen, die dem Gewicht des Fernsehgeräts standhalten kann.
- Achten Sie darauf, dass Sie die Befestigung des Produkts an der Wand Sony-Händlern oder lizenzierten Fachleuten überlassen, und achten Sie während der Montage ausreichend auf die Sicherheit. Sony haftet nicht für Schäden oder Verletzungen durch eine fehlerhafte Handhabung oder unsachgemäße Montage.
- Die Schrauben für die Wandhalterung werden nicht mitgeliefert.
- Wandeinbauten sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Aus Sicherheitsgründen wird dringend empfohlen, ausschließlich Sony Zubehörteile zu verwenden, inklusive:
  —Wandhalterung SU-WL850
  —Wandhalterung SU-WL450
- Verwenden Sie unbedingt die Schrauben im Lieferumfang der Wandhalterung, wenn Sie die Wandhalterung am Fernsehgerät befestigen. Die mitgelieferten Schrauben sind, gemessen von der Befestigungsfläche der Wandhalterung, wie in der Abbildung dargestellt konzipiert.
  Durchmesser und Länge der Schrauben variieren je nach Modell der Wandhalterung. Durch die Verwendung anderer als der mitgelieferten Schrauben kann das Fernsehgerät beschädigt werden oder herunterfallen.

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



DE

KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



- Lagern Sie die nicht verwendeten Schrauben sowie den Tischständer an einem sicheren Ort, bis Sie den Tischständer anbringen möchten. Halten Sie die Schrauben von kleinen Kindern fern.

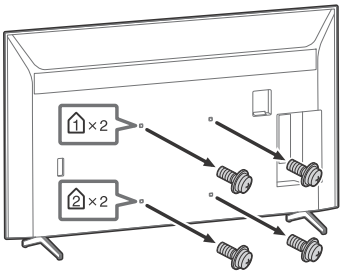
* Nur in bestimmten Regionen/Ländern bzw. für bestimmte Fernsehmodelle.

Hinweis

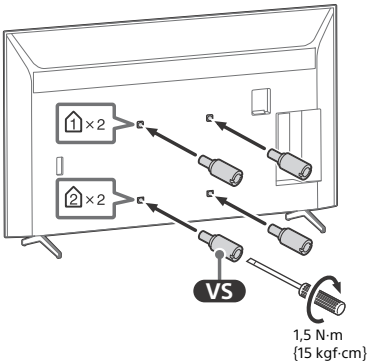
- Stellen Sie das Fernsehgerät mit dem Bildschirm nach unten auf eine ebene und stabile Fläche, die mit einem dicken und weichen Tuch bedeckt ist, wenn Sie den Tischständer vom Fernsehgerät abnehmen, um die Oberfläche des LCD-Displays nicht zu beschädigen. (KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Entfernen Sie die Schrauben von der Rückseite des Fernsehgeräts.



2 Befestigen Sie die Wandmontagebefestigung (mit dem Fernsehgerät mitgeliefert) an der Rückseite des Fernsehgeräts (parallel zur Wand).



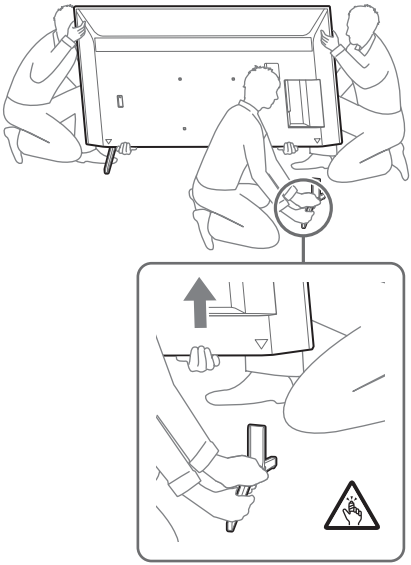
Hinweis

- Wenn Sie einen elektrischen Schraubendreher benutzen, setzen Sie das Drehmoment bei etwa 1,5 N·m {15 kgf·cm} an.
- Achten Sie darauf, die Wandmontagebefestigung festzuschrauben, wenn Sie sie am Fernseher installieren.
  Verwenden Sie nur einen Schlitzschraubendreher, um die Wandmontagebefestigung zu installieren. Die Verwendung eines anderen Werkzeugs könnte zu einer Überdrehung der Wandmontagebefestigung und zur Beschädigung des Fernsehgeräts führen.

Lösen Sie den Tischständer vom Fernsehgerät

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

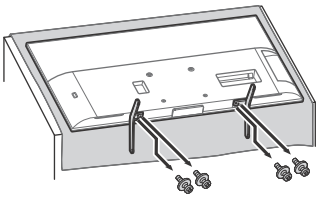
1 **Entfernen Sie immer nur eine Seite des Tischständers auf einmal. Halten Sie den Tischständer mit beiden Händen fest, während die anderen Personen das Fernsehgerät anheben.**



2 **Wiederholen Sie den vorherigen Schritt und entfernen Sie die andere Seite des Tischständers.**

Hinweis
- Zum Lösen des Tischständers sind drei oder mehr Personen erforderlich.
- Wenden Sie beim Lösen des Tischständers vom Fernsehgerät keine großen Kräfte an, anderenfalls kann das Fernsehgerät herunterfallen und Verletzungen oder Schäden am Fernsehgerät verursachen.
- Gehen Sie bei der Handhabung des Tischständers vorsichtig vor, um das Fernsehgerät nicht zu beschädigen.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das Fernsehgerät anheben, da der Tischständer beim Abnehmen umkippen und Verletzungen verursachen kann.
- Achten Sie immer darauf, wenn Sie den Tischständer vom Fernsehgerät abnehmen, damit er nicht umkippt und die Oberfläche, auf der der Fernseher steht, beschädigt wird.

KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



Störungsbehebung

Zur allgemeinen Störungsbehebung bei Fehlern wie Schwarzbild, kein Ton, eingefrorenes Bild, Fernsehgerät reagiert nicht oder Netzwerk verloren führen Sie die folgenden Schritte aus.

DE

1 Starten Sie Ihr Fernsehgerät neu, indem Sie die Netztaste auf der Fernbedienung etwa fünf Sekunden lang drücken. Das Fernsehgerät wird neu gestartet. Wenn das Fernsehgerät nicht wiederhergestellt wird, ziehen Sie das Netzkabel. Drücken Sie dann die Netztaste am Fernsehgerät und lassen Sie sie los. Warten Sie zwei Minuten und schließen Sie das Netzkabel an.

2 Schlagen Sie im Hilfe-Menü nach, indem Sie auf der Fernbedienung die Taste **HELP** drücken.

3 Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät mit dem Internet, und führen Sie ein Softwareupdate durch. Sony empfiehlt, die Software des Fernsehgeräts zu aktualisieren. Softwareupdates verbessern die Leistung oder fügen neue Funktionen hinzu.

4 Besuchen Sie die Sony-Supportwebsite (Informationen finden Sie am Ende dieser Anleitung).

Wenn Sie das Fernsehgerät anschließen, lässt es sich unter Umständen nicht sofort wieder durch Drücken der Ein-/Ausschalttaste auf der Fernbedienung oder am Fernsehgerät einschalten.
Es dauert eine Weile, das System zu initialisieren. Warten Sie ungefähr eine Minute und versuchen Sie es dann erneut.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.
- Tauschen Sie die Batterien aus.

Das Passwort für die Kindersicherung wurde vergessen.

- Geben Sie 9999 als PIN ein, und geben Sie dann die neue PIN ein.

Weitere Informationen zur Störungsbehebung finden Sie in der Hilfe.

Technische Daten

System

Bildschirmsystem: LCD-Bildschirm (Flüssigkristallbildschirm), LED-Hintergrundbeleuchtung

Fernsehnorm: Abhängig von Landes-/Bereichsauswahl/Fernsehgerätemodell
Analog: B/G, D/K, I
Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2*1
Satellit*1: DVB-S/DVB-S2

Farbsystem: PAL/SECAM/NTSC3.58 (nur Video)/NTSC4.43 (nur Video)

Kanalbereich: Abhängig von Landes-/Bereichsauswahl/Fernsehgerätemodell
Analog: UHF/VHF/Kabel
Digital: UHF/VHF/Kabel
Satellit*1: IF Frequenz 950-2.150 MHz

Tonausgänge: 10 W + 10 W

Wireless-Technologie
Protokoll IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth® Version 4.2

Frequenzbänder

Frequenzbereich	Ausgangsleistung
WLAN (Fernseher)	
2.400-2.483,5 MHz	< 20,0 dBm
5.150-5.250 MHz	< 23,0 dBm
5.250-5.350 MHz	< 20,0 dBm
5.470-5.725 MHz	< 20,0 dBm
5.725-5.850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Fernseher)	
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Fernbedienung)	
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

Eingangs-/Ausgangsbuchsen

Antenne/Kabel
75 Ohm, externer Anschluss für VHF/UHF

Satellitenantenne*1
Buchsenverbindung vom Typ F, 75 Ohm. DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz Ton, Einkabelsystem EN50494.

/ AV IN
Video/Audio-Eingang (Miniklinke)

HDMI IN 1/2/3/4 (unterstützen 4K-Auflösung, HDCP 2.3-kompatibel)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, Computerformate*4
Audio:
5,1-Kanal linear PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 Bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

ARC (Audio Return Channel) (nur HDMI IN 3)*5
Zwei Kanäle, lineares PCM: 48 kHz 16 Bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Optische Digitalbuchse (zwei Kanäle, lineares PCM: 48 kHz 16 Bit, Dolby Audio, DTS)

(Stereo-Minibuchse)
Kopfhörer

1, 2 (HDD REC)*6
USB-Geräteanschluss (2 USB-HDD-Gerät für REC-Funktion)
Der USB-Anschluss 1 unterstützt High-Speed-USB (USB 2.0)
Der USB-Anschluss 2 unterstützt SuperSpeed-USB (USB 3.1 Gen 1)

Einschub CAM (Zugangskontrollmodul)

LAN
10BASE-T/100BASE-TX-Anschluss (Je nach Betriebsumgebung des Netzwerks kann die Verbindungsgeschwindigkeit variieren. Kommunikationsrate und Kommunikationsqualität können nicht garantiert werden.)

DC IN 19.5 V (nur Modelle mit mitgeliefertem Netzteil)
Netzteileingang

Stromversorgung, Produktdatenblatt und anderes

Stromversorgung
außer Modell mit mitgeliefertem Netzteil
220 V bis 240 V Wechselspannung, 50 Hz
nur Modelle mit mitgeliefertem Netzteil
19,5 V Gleichstrom mit Netzteil
Belastbarkeit: Eingang 220 V bis 240 V Wechselspannung, 50 Hz

Energieeffizienzklasse
KD-85XH80xx: A
KD-75XH80xx: B
KD-65XH81xx / 65XH80xx: A
KD-55XH81xx / 55XH80xx: A
KD-49XH81xx / 49XH80xx: A
KD-43XH81xx / 43XH80xx: A

Bildschirmgröße (Diagonale) (Ca.)
KD-85XH80xx: 214,8 cm / 85 Zoll
KD-75XH80xx: 189,3 cm / 75 Zoll
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 163,9 cm / 65 Zoll
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 138,8 cm / 55 Zoll
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 123,2 cm / 49 Zoll
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 108,0 cm / 43 Zoll

Leistungsaufnahme
Im [Standard]-Modus
KD-85XH80xx: 235 W
KD-75XH80xx: 227 W
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 137 W
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 114 W
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 74 W
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 66 W

Im [Brillant]-Modus
KD-85XH8096: 378 W
KD-75XH8096: 374 W
KD-65XH8196 / 65XH8096 / 65XH8077: 250 W
KD-55XH8196 / 55XH8096 / 55XH8077: 207 W
KD-49XH8196 / 49XH8096 / 49XH8077: 120 W
KD-43XH8196 / 43XH8096 / 43XH8077: 108 W

Jährlicher Energieverbrauch*7
KD-85XH80xx: 326 kWh pro Jahr
KD-75XH80xx: 315 kWh pro Jahr
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 190 kWh pro Jahr
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 158 kWh pro Jahr
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 103 kWh pro Jahr
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 92 kWh pro Jahr

Stromverbrauch im Standby-Betrieb*8*9
0,50 W (25 W im Software-/ EPG-Aktualisierungsmodus)

Anzeigeauflösung
3.840 Punkte (horizontal) × 2.160 Zeilen (vertikal)

Ausgangsleistung
USB 1
5 V ⎓, 500 mA MAX
USB 2
5 V ⎓, 900 mA MAX

Abmessungen (Ca.) (B × H × T) (cm)

mit Tischständer (ohne Tischständer)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 189,9 × 117,4 × 44,2 (189,9 × 108,9 × 7,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 168,6 × 104,2 × 41,4 (168,6 × 96,9 × 7,2)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 146,2 × 91,0 × 33,7 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 146,2 × 90,5 × 34,0 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 124,3 × 78,4 × 33,7 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 124,3 × 78,2 × 34,0 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-49XH80xx: 110,1 × 70,4 × 28,6 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-49XH81xx: 110,1 × 70,4 × 26,2 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-43XH80xx: 97,0 × 63,0 × 28,6 (97,0 × 57,0 × 5,7)
KD-43XH81xx: 97,0 × 63,0 × 26,2 (97,0 × 57,0 × 5,7)

Gewicht (Ca.) (kg)

mit Tischständer (ohne Tischständer)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 45,6 (44,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 32,9 (31,8)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 22,3 (21,7)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 22,6 (21,7)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 16,6 (16,0)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 16,8 (16,0)
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 12,1 (11,6)
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 9,8 (9,4)

Sonstiges

Sonderzubehör
Wandhalterung: SU-WL850
(nur KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx)
Wandhalterung: SU-WL450

Betriebstemperatur: 0 °C – 40 °C

Betriebsluftfeuchtigkeit: 10 % – 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

*1 Nicht alle Fernsehgeräte verfügen über DVB-T2- oder DVB-S/S2-Technologie oder Satellitenantennenanschluss.

DE

*2 Wenn 4096 × 2160p eingegeben wird und [Wide-Modus] auf [Normal] eingestellt ist, wird die Auflösung als 3840 × 2160p angezeigt. Um 4096 × 2160p anzuzeigen, setzen Sie die Einstellung [Wide-Modus] auf [Voll 1] oder [Voll 2].
*3 Um 18 Gbps zu unterstützen, setzen Sie [HDMI-Signalformat] auf [Optimiertes Format].
*4 Weitere Einzelheiten finden Sie in der Online-Hilfe.
*5 Schließen Sie Ihr Audiosystem an HDMI IN 3 an, um den Fernsehton an Ihr Audiosystem weiterzuleiten.
*6 Nur in bestimmten Regionen/Ländern bzw. für bestimmte Fernsehmodelle.
*7 Der Energieverbrauch in kWh pro Jahr wurde basierend auf der Leistungsaufnahme des Fernsehgeräts bei einer Betriebsdauer von 4 Stunden täglich an 365 Tagen berechnet. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Verwendung des Fernsehgeräts ab.
*8 Der Stromverbrauch im Standby-Betrieb wird erreicht, nachdem das Fernsehgerät die notwendigen internen Prozesse abgeschlossen hat.
*9 Die Standby-Leistung steigt, wenn der Fernseher mit dem Netzwerk verbunden ist.

Hinweis

- Die Verfügbarkeit des optionalen Zubehörs hängt vom Land/der Region/dem Fernsehmodell/der Lagerhaltung ab.
- Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.
- Für die Nutzung des Google Assistant können Abonnements für Dienste und Anwendungen erforderlich sein, und es können zusätzliche Bedingungen, Bedingungen und/oder Gebühren gelten.
- Das Produktdatenblatt in dieser Anleitung bezieht sich auf die DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 1062/2010 DER KOMMISSION. Informationen zu (EU) 2019/2013 finden Sie auf der Website der Verordnung.

Hinweise zu Funktionen für digitale Sender

- Digitalfernsehen (terrestrisches DVB-T, Satellit und Kabel), interaktive Dienste und Netzwerkfunktionen sind möglicherweise nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar. Einige Funktionen sind möglicherweise bei einigen Anbietern und in manchen Netzwerkumgebungen nicht aktiviert oder funktionieren evtl. nicht ordnungsgemäß. Einige TV-Dienstleister verlangen u. U. eine Gebühr für ihre Dienste.
- Dieses Fernsehgerät unterstützt Digitalrundfunk mit MPEG-2-, H.264/MPEG-4 AVC- und H.265/HEVC-Codecs. Eine Kompatibilität mit allen Betreibern/Dienstsignalen, die sich im Laufe der Zeit ändern können, kann jedoch nicht garantiert werden.

Information zu Warenzeichen

- Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI- Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories. In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Vertrauliche unveröffentlichte Werke. Copyright © 2012-2018 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.
- Gracenote, das Gracenote-Logo und der Schriftzug sowie das Logo „Powered by Gracenote“ sind eingetragene Marken oder Marken von Gracenote, Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV und andere verwandte Marken und Logos sind Marken von Google LLC.
- Die DTS-Patente finden Sie unter http://patents.dts.com. Hergestellt unter Lizenz von DTS, Inc. DTS, das Symbol sowie DTS und das Symbol zusammen, und Digital Surround sind eingetragene Marken oder Marken von DTS, Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
- Netflix ist eine eingetragene Marke von Netflix, Inc.
- DiSEqC™ ist ein Markenzeichen der EUTELSAT. Dieses Fernsehgerät unterstützt DiSEqC 1.0. Dieses Fernsehgerät eignet sich nicht zum Steuern von Motorantennen.
- TUXERA ist ein eingetragenes Markenzeichen der Tuxera Inc. in den USA und in anderen Ländern.
- Alle anderen Marken befinden sich im Besitz ihrer jeweiligen Eigentümer.

Produktregistrierungsnummer (DELEGIERTE VERORDNUNG DER KOMMISSION (EU) 2019/2013)

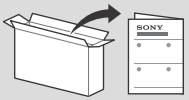
KE-85XH8096 (358651), KE-75XH8096 (358652), KE-65XH8196 (358661), KE-65XH8096 (358654), KE-65XH8077 (358653), KE-55XH8196 (358662), KE-55XH8096 (358656), KE-55XH8077 (358655), KD-49XH8196 (358663), KD-49XH8096 (358658), KD-49XH8077 (358657), KD-43XH8196 (358664), KD-43XH8096 (358660), KD-43XH8077 (358659).

Sobre os manuais

Este televisor vem com os seguintes manuais. Guarde os manuais para futuras consultas.

Guia de configuração

- Instalação e configuração do televisor.



Guia de referência (este manual) / Documentação de segurança

- Informações de segurança, telecomando, resolução de problemas, instalação em parede, características técnicas, etc.

Guia de ajuda (Manual no ecrã)

- Definições, funções de Android TV, ligação à Internet, resolução de problemas, etc.
- Para abri-lo, prima o botão **HELP** no telecomando e selecione Guia de ajuda.

- Pode consultar o Guia de ajuda com o seu smartphone.

https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/

IMPORTANTE - Leia o Contrato de Licença de Software do Utilizador Final antes de utilizar o seu produto Sony. Utilizar o produto indica sua aceitação do Contrato de Licença de Software do Utilizador Final. O contrato de licença de software entre o utilizador e a Sony está disponível online no website da Sony (http://www.sony.net/tv-software-licenses/) ou no ecrã do seu produto. Vá a [Definições] → [Preferências do dispositivo] → [Acerca de] → [Informações legais] → [Avisos e licenças].

Nota

- Antes de utilizar o televisor, por favor leia "Informações de segurança".
- Leia a documentação de segurança fornecida para obter informações de segurança adicionais.
- As imagens e ilustrações utilizadas no Guia de configuração e neste manual destinam-se a ser utilizadas apenas como referência e podem ser diferentes do produto real.
- O "xx" que aparece no nome do modelo corresponde a um dígito numérico, relacionado com o design, a cor ou o sistema do televisor.

Localização da etiqueta de identificação

As etiquetas com o N.º de Modelo, a Data de Fabrico (ano/mês) e a classificação de Alimentação encontram-se na parte traseira do televisor ou na embalagem.

Para modelos com adaptador de corrente fornecido:
As etiquetas com o N.º de Modelo e N.º de série do adaptador de corrente encontram-se na base do adaptador de corrente.

AVISO IMPORTANTE

Aviso para Equipamento de Rádio

A Sony Corporation declara que os tipos de equipamento de rádio KD-85XH8096, KE-85XH8096, KD-75XH8096, KE-75XH8096, KD-65XH8196, KD-65XH8096, KD-65XH8077, KE-65XH8196, KE-65XH8096, KE-65XH8077, KD-55XH8196, KD-55XH8096, KD-55XH8077, KE-55XH8196, KE-55XH8096, KE-55XH8077, KD-49XH8196, KD-49XH8096, KD-49XH8077, KD-43XH8196, KD-43XH8096, KD-43XH8077 estão em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: http://www.compliance.sony.eu/

No que diz respeito a este equipamento de rádio, as seguintes restrições relativas à colocação em serviço ou dos requisitos de autorização de utilização aplicam-se em AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
a banda 5.150 - 5.350 MHz está restringida apenas a operações no interior.

Informações de segurança

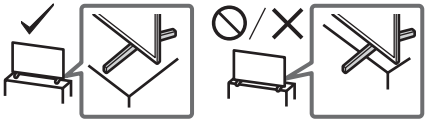
Instalação/Programação

Instale e utilize o televisor conforme as instruções abaixo para evitar todo o risco de incêndio, choque elétrico ou avaria e/ou feridas.

Instalação

- O televisor deve ser instalado perto de uma tomada de corrente elétrica facilmente acessível.
- Coloque o televisor numa superfície nivelada e estável, para evitar que caia e provoque ferimentos pessoais ou danos no produto.
- Instale o televisor num local onde não possa ser puxado, empurrado ou derrubado.

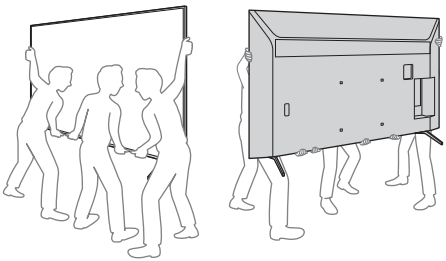
• Instale o televisor de forma a que o Suporte de mesa do televisor não fique de fora do suporte do televisor (não fornecido). Se o Suporte de mesa ficar de fora do suporte do televisor, poderá levar a que o aparelho caia e provoque ferimentos pessoais ou danos no televisor.



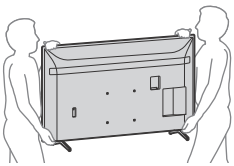
Transporte

- Antes de transportar o televisor, desligue todos os cabos.
- São necessárias duas ou mais pessoas (três ou mais pessoas KD-85XH80xx, KE-85XH80xx) para transportar um televisor de tamanho grande.
- Ao transportar manualmente o televisor, segure-o conforme é apresentado abaixo. Não faça pressão sobre o painel LCD nem sobre a moldura em redor do ecrã.
- Quando levantar ou mover o televisor, segure-o firmemente pela parte de baixo.

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx



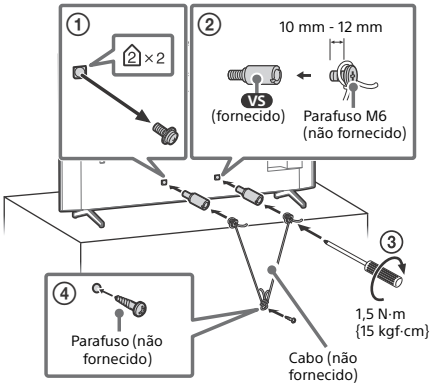
KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx / 49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



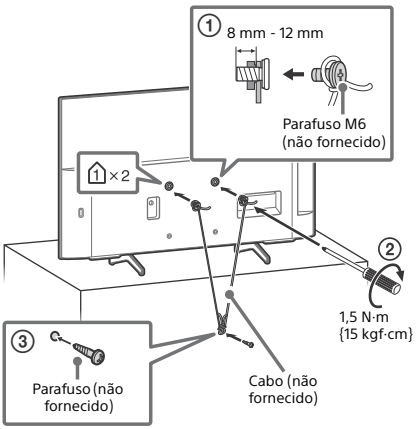
- Não exponha o televisor a choques ou vibrações excessivas durante o transporte.
- Se tiver que transportar o televisor ou levá-lo para reparações, utilize a caixa e os materiais de embalagem originais.

Prevenir quedas

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



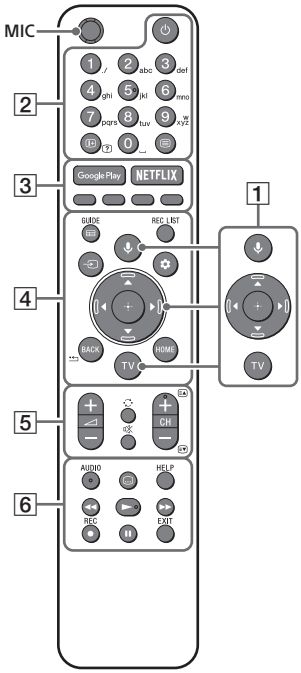
KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



PT

Telecomando e Televisor

A forma, localização, disponibilidade e função dos botões do telecomando pode variar, dependendo da região/país/modelo de televisor.



1 **(Microfone):** Utilize o Assistente Google*1*2 ou a pesquisa por voz*2. Para sugestões sobre como controlar o seu televisor, prima o botão (Microfone) e fale a frase "sugestões de voz".*1

▲/▼/◄/►/⊕: Menu de navegação e seleção no ecrã.

TV: Apresenta a lista de canais de TV ou muda para entrada.

2 **(Desligar/ligar)**

Botões numéricos

/ (Revelação de Informação/ Teletexto): Apresentar informações.

(Teletexto): Apresentar informações de teletexto.

3 **Google Play / NETFLIX*1 / Botões coloridos**

4 **GUIDE/:** Apresenta o guia de programas digital de TV ou o TV box de cabo*1*3.

REC LIST: Apresenta a lista Rec do USB HDD/DVR*3.

(Seleção de entrada): Apresenta e seleciona a fonte de entrada, etc.

(Definições Rápidas): Apresenta as Definições Rápidas.

BACK/

HOME

5 **+/– (Volume)**

(Saltar)

(Sem som)*4

CH +/–/: Seleciona o canal ou a página seguinte () / anterior ().

6 **AUDIO:** Selecione o som da fonte multilíngue ou som duplo (dependendo da fonte do programa).

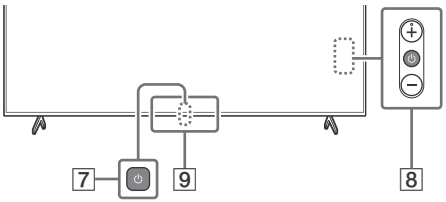
(Configurar legendas)

HELP: Apresentar menu de Ajuda.

◄◄/►/►►/II

● **REC:** Grave o programa em visualização atualmente em USB HDD/DVR*3.

EXIT



7 **(Desligar/ligar) (exceto para KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

8 **(Desligar/ligar)/+/– (Apenas nos modelos KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

9 **Sensor do telecomando / Sensor de luz / LED**

*1 Apenas em determinadas regiões/países/modelos de televisor/idioma.
*2 O Assistente Google ou a pesquisa por voz requer uma ligação à Internet.
*3 [Configuração da TV box de cabo] é necessária a configuração.
*4 O atalho de acessibilidade fica disponível ao manter (Sem som) premido.

HELP

Para mais informações, consulte o Guia de ajuda.

Instalar o televisor na parede

Utilizar o Suporte de parede opcional (SU-WL850 ou SU-WL450)* (não fornecido)

Para os clientes:
Para proteção do produto e por razões de segurança, a Sony recomenda vivamente que a instalação do seu televisor seja efetuada por agentes Sony ou contratantes licenciados. Não tente instalá-lo por si próprio.

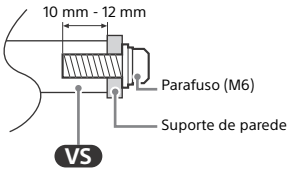
Para os agentes e contratantes da Sony:
Preste total atenção às medidas de segurança durante a instalação, manutenção periódica e análise deste produto.

Informações de instalação do Suporte de parede
Este manual de instruções do televisor fornece apenas os passos para preparar o televisor para a instalação na parede antes deste ser instalado na parede. Para obter instruções sobre a instalação do Suporte de parede, veja a Informação de Instalação (Suporte de parede) na página do produto para o modelo do seu televisor.
https://www.sony.eu/support

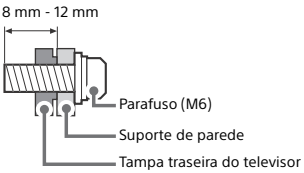
Preparação para a instalação na parede
Certifique-se de que fixa o Suporte de mesa antes de instalar o Televisor na parede, consultando o Guia de configuração (exceto para KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx).

- Prepare o televisor para o Suporte de parede antes de efetuar as ligações com o cabo.
- Siga o guia de instruções fornecido com o Suporte de parede para o seu modelo. É necessária uma formação técnica adequada para instalar este televisor, especialmente para determinar a resistência da parede para suportar o peso do televisor.
- Certifique-se de que a instalação deste produto na parede é efetuada por agentes Sony ou por contratantes licenciados e preste atenção às medidas de segurança durante a instalação. A Sony não se responsabiliza por quaisquer danos ou ferimentos causados pela utilização indevida ou instalação incorreta.
- Os parafusos para o Suporte de parede não são fornecidos.
- Só técnicos de assistência qualificados devem realizar as instalações de Suporte de parede.
- Por razões de segurança, recomendamos fortemente que utilize acessórios da Sony, a incluir:
  —Suporte de parede SU-WL850
  —Suporte de parede SU-WL450
- Certifique-se de que utiliza os parafusos fornecidos com o Suporte de parede quando instalar o Suporte de parede no televisor. Os parafusos fornecidos têm a dimensão indicada pela ilustração quando medidos a partir da superfície de fixação do Suporte de parede.
  O diâmetro e o comprimento dos parafusos são diferentes dependendo do modelo de Suporte de parede. A utilização de parafusos diferentes dos fornecidos pode provocar avarias internas no televisor ou fazer com que caia, etc.

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



PT

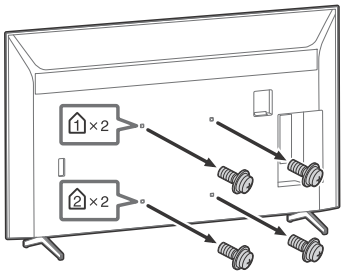
• Certifique-se de que armazena os parafusos não utilizados e o Suporte de mesa num local seguro até estar pronto para prender o Suporte de mesa. Mantenha os parafusos fora do alcance de crianças pequenas.

* Apenas em determinadas regiões/países/modelos de televisor.

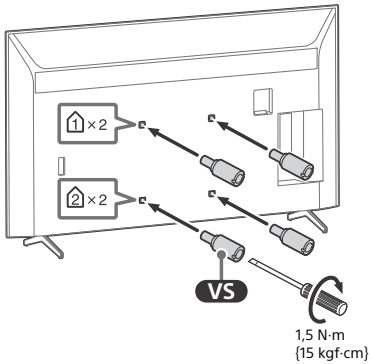
Nota
• Coloque o televisor com o ecrã virado para baixo numa superfície plana e estável coberta com um tecido grosso e suave quando remover o Suporte de mesa do televisor, para evitar danificar a superfície do ecrã LCD. (KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Retire os parafusos da parte de trás do televisor.



2 Instale a fixação de parede (fornecida com o televisor) à parte de trás do televisor (para ficar paralelo à parede).



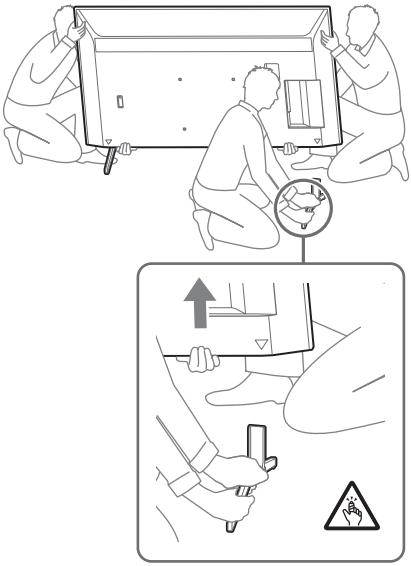
Nota
• Se utilizar uma chave de fendas elétrica, fixe o torque para aproximadamente 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

• Certifique-se que aperta a Fixação de Parede quando os fixar ao televisor.
Utilize apenas uma chave de fendas de ponta chata para instalar a Fixação de Parede. A utilização de outra ferramenta pode resultar num excesso de torque da Fixação de Parede e danificar o televisor.

Separar o Suporte de mesa do televisor

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Remova um lado do Suporte de Mesa do Televisor de cada vez. Firmemente segure no Suporte de Mesa do Televisor com ambas as mãos enquanto outra pessoa levanta o televisor.

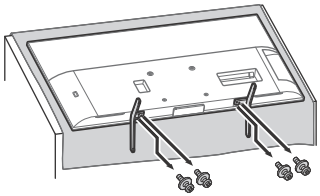


2 Repita o passo anterior e remova o outro lado do Suporte de Mesa do Televisor.

Nota
• Três ou mais pessoas são necessárias para desencaixar o Suporte de Mesa do televisor.
• Tenha cuidado para não exercer demasiada força enquanto desencaixa o Suporte De Mesa do Televisor, pois pode causar a queda do televisor e resultar em ferimentos pessoais ou danos físicos ao televisor.
• Tenha cuidado quando manuseia o Suporte de Mesa do Televisor para prevenir danos ao televisor.
• Tenha cuidado ao levantar o televisor, pois o Suporte de Mesa do Televisor é desencaixado, o Suporte de Mesa do Televisor pode cair e provocar ferimentos pessoais.

• Tenha cuidado ao remover o Suporte de Mesa do Televisor para evitar que caia e danifique a superfície onde se encontra o televisor.

KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



Resolução de problemas

Resolução de problemas geral de questões como: ecrã preto, sem som, imagem bloqueada, o televisor não responde ou se perdeu a rede, realize os passos seguintes.

1. Reinicie o seu televisor premindo o botão de alimentação no telecomando durante cerca de cinco segundos. O televisor vai reinicia. Tente desligar o cabo de alimentação se o televisor não recuperar. Logo, prima o botão de alimentação no televisor e solte-o. Espere dois minutos e ligue o cabo de alimentação.
2. Consulte o menu Ajuda carregando em **HELP** no telecomando.
3. Ligue o televisor à Internet e realize uma atualização de software. A Sony recomenda-o a manter o software do seu televisor atualizado. As atualizações de software proporcionam novas funcionalidades e melhoram o desempenho.
4. Visite o website de suporte da Sony (informações fornecidas no final deste manual).

Quando liga o televisor, o televisor pode demorar algum tempo a ligar mesmo que carregue no botão de alimentação no telecomando ou no televisor.
Demora algum tempo para inicializar o sistema. Aguarde cerca de um minuto e, em seguida, volte a operar.

O telecomando não funciona.
• Substitua as pilhas.

Esqueceu a palavra-passe do bloqueio parental.
• Digite 9999 para o PIN e, em seguida, digite o novo PIN.

HELP

Para mais informações sobre a resolução de problemas, consulte o Guia de ajuda.

Características técnicas

Sistema

Sistema do ecrã: Ecrã LCD (Visor de cristais líquidos), Retroiluminação LED

Sistema de televisão: Dependendo do país/área/modelos de televisor
Analógico: B/G, D/K, I
Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2*[1]
Satélite*[1]: DVB-S/DVB-S2

Sistema de Cor: PAL/SECAM/NTSC3.58 (apenas vídeo)/NTSC4.43 (apenas vídeo)

Cobertura de canais: Dependendo do país/área/modelos de televisor
Analógico: UHF/VHF/Cabo
Digital: UHF/VHF/Cabo
Satélite*[1]: Frequência IF 950-2.150 MHz

Saída de som: 10 W + 10 W

Tecnologia sem fios
Protocolo IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth® Versão 4.2

Banda de frequência(s)

Gama de frequência	Potência de Saída
LAN sem fios (Televisor)	
2.400-2.483,5 MHz	< 20,0 dBm
5.150-5.250 MHz	< 23,0 dBm
5.250-5.350 MHz	< 20,0 dBm
5.470-5.725 MHz	< 20,0 dBm
5.725-5.850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Televisor)	
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Telecomando)	
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

Tomadas de Entrada/Saída

Antena (aérea)/cabo
Terminal externo de 75 ohm para VHF/UHF

Antena de satélite*[1]
Conector de tipo F fêmea, 75 ohm.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & tom 22 kHz, Distribuição por um Cabo EN50494.

PT

/ AV IN
Entrada de vídeo/áudio (mini-tomada)

HDMI IN 1/2/3/4 (suporta resolução 4K, HDCP 2.3-compatível)
Vídeo:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, Formatos PC*4
Áudio:
PCM linear do canal 5,1: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

ARC (Audio Return Channel) (apenas HDMI IN 3)*5
PCM linear de dois canais: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Tomada digital ótica (PCM linear de dois canais: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, DTS)

(Mini-tomada estéreo)
Auscultador

1, 2 (HDD REC)*6
Porta do dispositivo USB (2 dispositivo USB HDD para a funcionalidade REC)
A porta USB 1 suporta High Speed USB (USB 2.0)
A porta USB 2 suporta Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

Ranhura CAM (Módulo de Acesso Condicional)

LAN
Conector 10BASE-T/100BASE-TX (Dependendo do ambiente de operação da rede, a velocidade de ligação pode variar. A taxa de comunicação e qualidade de comunicação não são garantidas.)

DC IN 19.5 V (apenas para modelos com adaptador de corrente fornecido)
Entrada de adaptador de corrente

Alimentação, Ficha de Produto e outros

Requisitos de energia
exceto modelo com adaptador de corrente fornecido
220 V - 240 V CA, 50 Hz
apenas modelos com adaptador de corrente fornecido
19,5 V DC com adaptador de corrente
Capacidade nominal: Entrada 220 V - 240 V CA, 50 Hz

Classe de eficiência energética
KD-85XH80xx: A
KD-75XH80xx: B
KD-65XH81xx / 65XH80xx: A
KD-55XH81xx / 55XH80xx: A
KD-49XH81xx / 49XH80xx: A
KD-43XH81xx / 43XH80xx: A

Dimensões do ecrã (medido diagonalmente) (Aprox.)
KD-85XH80xx: 214,8 cm / 85 polegadas
KD-75XH80xx: 189,3 cm / 75 polegadas
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 163,9 cm / 65 polegadas
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 138,8 cm / 55 polegadas
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 123,2 cm / 49 polegadas
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 108,0 cm / 43 polegadas

Consumo de energia
No modo [Standard]
KD-85XH80xx: 235 W
KD-75XH80xx: 227 W
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 137 W
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 114 W
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 74 W
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 66 W

No modo [Vívido]
KD-85XH8096: 378 W
KD-75XH8096: 374 W
KD-65XH8196 / 65XH8096 / 65XH8077: 250 W
KD-55XH8196 / 55XH8096 / 55XH8077: 207 W
KD-49XH8196 / 49XH8096 / 49XH8077: 120 W
KD-43XH8196 / 43XH8096 / 43XH8077: 108 W

Consumo anual de energia*7
KD-85XH80xx: 326 kWh por ano
KD-75XH80xx: 315 kWh por ano
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 190 kWh por ano
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 158 kWh por ano
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 103 kWh por ano
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 92 kWh por ano

Consumo de energia no modo de espera (standby)*8*9
0,50 W (25 W no modo de atualização do EPG/software)

Resolução do ecrã
3.840 pontos (horizontal) × 2.160 linhas (vertical)

Potência nominal
USB 1
5 V ⎓, 500 mA MÁX
USB 2
5 V ⎓, 900 mA MÁX

Dimensões (Aprox.) (larg. × alt. × prof.) (cm)

com suporte de fixação para mesas (sem suporte de fixação para mesas)

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 189,9 × 117,4 × 44,2 (189,9 × 108,9 × 7,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 168,6 × 104,2 × 41,4 (168,6 × 96,9 × 7,2)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 146,2 × 91,0 × 33,7 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 146,2 × 90,5 × 34,0 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 124,3 × 78,4 × 33,7 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 124,3 × 78,2 × 34,0 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-49XH80xx: 110,1 × 70,4 × 28,6 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-49XH81xx: 110,1 × 70,4 × 26,2 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-43XH80xx: 97,0 × 63,0 × 28,6 (97,0 × 57,0 × 5,7)
KD-43XH81xx: 97,0 × 63,0 × 26,2 (97,0 × 57,0 × 5,7)

Peso (Aprox.) (kg)

com suporte de fixação para mesas (sem suporte de fixação para mesas)

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 45,6 (44,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 32,9 (31,8)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 22,3 (21,7)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 22,6 (21,7)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 16,6 (16,0)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 16,8 (16,0)
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 12,1 (11,6)
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 9,8 (9,4)

Outros

Acessórios opcionais

Suporte de parede: SU-WL850 (Apenas nos modelos KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx)
Suporte de parede: SU-WL450

Temperatura de operação: 0 ºC – 40 ºC

Humidade operacional: 10 % – 80 % HR (não condensada)

*1 Nem todos os televisores têm tecnologia DVB-T2 ou DVB-S/S2 ou terminal de antena satélite.
*2 Quando é introduzido 4096 × 2160p e [Modo expandido] é configurado para [Normal], a resolução é mostrada em 3840 × 2160p. Para visualizar em 4096 × 2160p, configure [Modo expandido] para [Integral 1] ou [Integral 2].
*3 Para suportar 18 Gbps, configure [Formato de sinal HDMI] para [Formato avançado].
*4 Consulte o Guia de ajuda online para mais detalhes.
*5 Ligue o seu sistema de áudio a HDMI IN 3 para encaminhar o áudio do televisor para o seu sistema de áudio.
*6 Apenas em determinadas regiões/países/modelos de televisor.
*7 Consumo de energia em kWh por ano, com base no consumo de energia verificado com o televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia real irá depender da forma como o televisor é utilizado.
*8 A energia em modo de espera (standby) especificada é atingida depois de o televisor concluir os processos internos necessários.
*9 O consumo de energia em modo de espera (standby) irá aumentar quando o televisor estiver ligado à rede.

Nota

- A disponibilidade dos acessórios opcionais depende dos países/região/modelo de televisor/stock.
- O design e as características técnicas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.
- Podem ser necessárias subscrições para serviços e aplicações, e podem ser aplicados termos adicionais, condições e/ou taxas ao utilizar o Assistente Google.
- A ficha de informação do produto neste Manual refere-se ao REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (UE) 1062/2010. Consulte o Website de (UE) 2019/2013 para obter informação adicional.

PT

Aviso para a função de televisão digital

- A Televisão Digital (DVB terrestre, satélite e cabo), serviços interativos e funções de rede, podem não estar disponíveis em todos os países e áreas. Algumas funções podem não ser permitidas ou podem não funcionar corretamente com alguns fornecedores e ambientes de rede. Alguns fornecedores de serviço de Televisão podem cobrar uma taxa pelos seus serviços.
- Este televisor suporta transmissão digital utilizando codecs MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC e H.265/HEVC, mas a compatibilidade com todos os sinais do operador/serviço, que pode mudar com o tempo, não pode ser garantida.

Informação da marca registada

- Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio e o símbolo duplo D são marcas da Dolby Laboratories. Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Trabalhos confidenciais não publicados. Copyright © 2012-2018 Dolby Laboratories. Todos os direitos reservados.

- Gracenote, o logótipo Gracenote, o logo "Powered by Gracenote" são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Gracenote, Inc. nos Estados Unidos e/ou noutros países.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV e outras marcas relacionadas e logos são marcas comerciais da Google LLC.
- Para obter informações sobre patentes DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado sob licença da DTS, Inc. DTS, o símbolo, DTS e o símbolo em conjunto, e Digital Surround são marcas registadas ou marcas comerciais da DTS, Inc. nos Estados Unidos e/ou noutros país. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.
- Netflix é uma marca registada da Netflix, Inc.
- DiSEqC™ é uma marca comercial da EUTELSAT. Este televisor suporta DiSEqC 1.0. Este televisor não se destina ao controlo de antenas motorizadas.
- TUXERA é uma marca comercial registada da Tuxera Inc. nos EUA e outros países.
- Todas as outras marcas registadas são propriedade dos seus respetivos proprietários.

Número de Registro do Produto (REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (UE) 2019/2013)

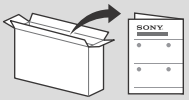
KE-85XH8096 (358651), KE-75XH8096 (358652), KE-65XH8196 (358661), KE-65XH8096 (358654), KE-65XH8077 (358653), KE-55XH8196 (358662), KE-55XH8096 (358656), KE-55XH8077 (358655), KD-49XH8196 (358663), KD-49XH8096 (358658), KD-49XH8077 (358657), KD-43XH8196 (358664), KD-43XH8096 (358660), KD-43XH8077 (358659).

Informazioni sui manuali

Questo televisore è fornito con i seguenti manuali. Conservare i manuali per riferimenti futuri.

Guida di installazione

- Installazione e configurazione del televisore.



Guida di riferimento (questo manuale) / Documentazione di sicurezza

- Avvertenze sulla sicurezza, telecomando, risoluzione dei problemi, installazione su parete, caratteristiche tecniche, ecc.

Guida (Manuale su schermo)

- Impostazioni, funzioni TV Android, connessione Internet, risoluzione dei problemi, ecc.
- Per aprirla, premere il pulsante **HELP** sul telecomando e selezionare Guida.

- È possibile consultare la Guida con lo smartphone.

https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/

IMPORTANTE - Leggere il Contratto di licenza software con l'utente finale prima di utilizzare il proprio prodotto Sony.
L'utilizzo del prodotto indica la propria accettazione del Contratto di licenza software con l'utente finale. Il contratto di licenza software tra l'utente e Sony è disponibile online sul sito web Sony (http://www.sony.net/tv-software-licenses/) o sulla schermata del prodotto. Andare a [Impostazioni] → [Preferenze del dispositivo] → [Informazioni] → [Informazioni legali] → [Note e licenze].

Nota

- Prima di mettere in funzione il televisore, leggere le "Avvertenze sulla sicurezza".
- Leggere la documentazione di sicurezza in dotazione per ulteriori informazioni sulla sicurezza.
- Le immagini e le illustrazioni utilizzate nella Guida di installazione e nel presente manuale servono esclusivamente come riferimento e possono differire dal prodotto effettivo.
- La "xx" che compare nel nome del modello corrisponde a un codice numerico legato al design, al colore o al sistema TV.

Ubicazione della targhetta di identificazione

Le etichette indicanti il modello, la data di produzione (anno/mese) e la tensione di alimentazione sono ubicate sul retro del televisore o sull'imballo.

Per i modelli con alimentatore esterno:
Le etichette relative all'alimentatore, al modello e al numero di serie si trovano sul lato inferiore.

NOTA IMPORTANTE

Nota per le apparecchiature radio

Il fabbricante, Sony Corporation, dichiara che i tipi di apparecchiatura radio KD-85XH8096, KE-85XH8096, KD-75XH8096, KE-75XH8096, KD-65XH8196, KD-65XH8096, KD-65XH8077, KE-65XH8196, KE-65XH8096, KE-65XH8077, KD-55XH8196, KD-55XH8096, KD-55XH8077, KE-55XH8196, KE-55XH8096, KE-55XH8077, KD-49XH8196, KD-49XH8096, KD-49XH8077, KD-43XH8196, KD-43XH8096, KD-43XH8077 sono conformi alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: http://www.compliance.sony.eu/

Per la presente apparecchiatura radio, si applicano le seguenti restrizioni relative alla messa in servizio o relative ai requisiti per l'autorizzazione all'uso in AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo : la restrizione della banda 5.150 - 5.350 MHz si limita esclusivamente al funzionamento in interni.

Avvertenze sulla sicurezza

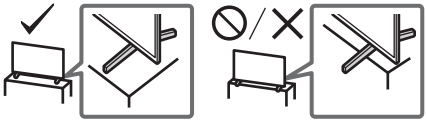
Installazione/Impostazione

Installare e utilizzare il televisore attenendosi alle istruzioni di seguito al fine di evitare il rischio di incendi, scosse elettriche o danni e/o lesioni.

Installazione

- Il televisore deve essere installato in prossimità di una presa di corrente facilmente accessibile.
- Posizionare il televisore su una superficie stabile e piana per evitare che possa cadere e causare lesioni personali o danni materiali.
- Installare il televisore in una posizione che non permetta di tirarlo, spingerlo o rovesciarlo.

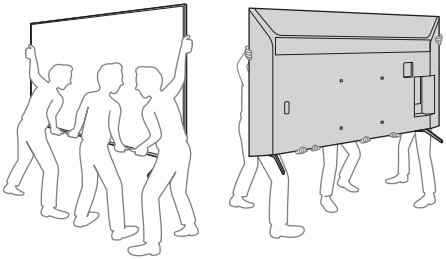
• Installare il televisore in modo che il relativo supporto da tavolo non sporga dal supporto del televisore (non in dotazione). Se il supporto da tavolo sporge dal supporto del televisore, il televisore potrebbe rovesciarsi o cadere e causare danni alle persone o al televisore stesso.



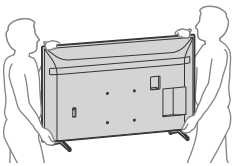
Trasporto

• Prima di trasportare il televisore, scollegare tutti i cavi.
• Per trasportare un televisore di grandi dimensioni sono necessarie due o più persone (tre o più persone per KD-85XH80xx, KE-85XH80xx).
• Quando si trasporta il televisore manualmente, sostenerlo come mostrato sotto. Non praticare pressione sul pannello LCD e sulla cornice intorno allo schermo.
• Quando si solleva o si sposta il televisore, tenerlo saldamente dal lato inferiore.

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx



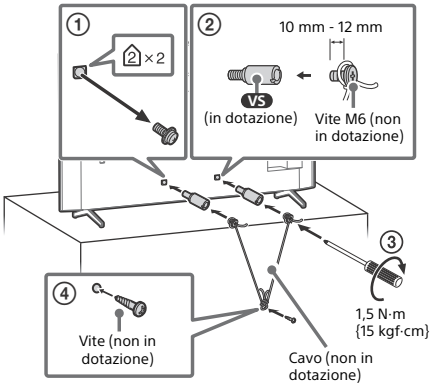
KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx / 49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



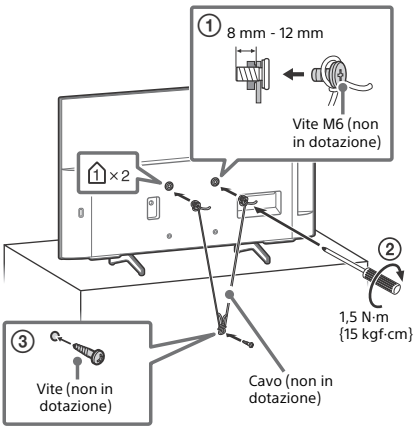
• Durante il trasporto, non sottoporre il televisore a urti o vibrazioni eccessive.
• Nel caso in cui si renda necessario trasportare il televisore per farlo riparare o per un trasloco, richiuderlo sempre nell'imballaggio originale.

Prevenzione delle cadute

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



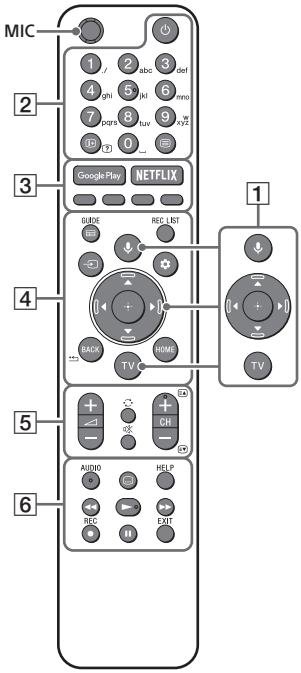
KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



IT

Telecomando e televisore

La forma del telecomando, la posizione, la disponibilità e le funzioni dei tasti del telecomando possono variare a seconda della regione/del paese/del modello del televisore.



1 **(Microfono):** Utilizzare l'Assistente Google*1*2 o la ricerca vocale*2. Per suggerimenti su come controllare il televisore premere il pulsante (Microfono) e pronunciare la frase "menù aiuto".*1

▲/▼/◀/▶/⊕: Navigazione e selezione nel menu su schermo.

TV: Visualizzare la lista canali del televisore o commutare per inserire.

2 **(Alimentazione)**

Tasti numerici

(Info/Mostra testo): Consente di visualizzare le informazioni sul programma in onda, oppure la soluzione dei quesiti nel Televideo.

(Televideo): Consente di visualizzare le informazioni del Televideo.

3 **Google Play / NETFLIX*1 / Tasti colorati**

4 **GUIDE/:** Visualizzare la guida programmi digitali del televisore o il ricevitore cavo/satellite*1*3.

REC LIST: Consente di visualizzare l'elenco Rec dell'USB HDD/DVR*3.

(Selezione ingresso): Consente di visualizzare e selezionare la sorgente di ingresso, ecc.

(Impostazioni rapide): Consente di visualizzare le Impostazioni rapide.

BACK/

HOME

5 **+/– (Volume)**

(Salto)

(Disattivazione audio)*4

CH +/–/: Selezionare il canale o la pagina successiva () / precedente ().

6 **AUDIO:** Consente di selezionare l'audio di una sorgente multilingue o dual (a seconda della sorgente del programma).

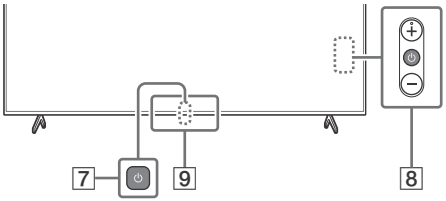
(Impostazione Sottotitoli)

HELP: Consente di visualizzare il menu Guida.

◀◀/▶/▶▶/II

● **REC:** Consente di registrare il programma attualmente visualizzato sull'USB HDD/DVR*3.

EXIT



7 **(Alimentazione) (tranne KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

8 **(Alimentazione)/+/– (solo KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

9 **Sensore del telecomando / Sensore di luce / LED**

*1 Solo per alcune regioni/Paesi/modelli TV/lingue.
*2 L'Assistente Google o la ricerca vocale richiedono una connessione a Internet.
*3 È necessaria l'impostazione [Configurazione del ricevitore cavo/satellite].
*4 Il collegamento rapido all'accesso è disponibile premendo e tenendo premuto 🔇 (Disattivazione audio).

HELP

Per ulteriori informazioni, consultare la Guida.

Installazione del televisore a parete

Uso della staffa di montaggio a parete opzionale (SU-WL850 o SU-WL450)* (non in dotazione)

Per i clienti:
Per evitare di danneggiare il prodotto e per ragioni di sicurezza, Sony raccomanda vivamente di affidare l'installazione del televisore a rivenditori o a installatori autorizzati Sony. Non cercare di eseguire l'installazione personalmente.

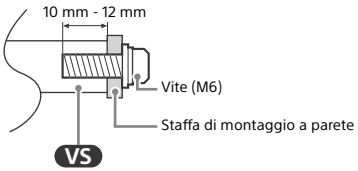
Per i rivenditori e installatori Sony:
Prestare massima attenzione alla sicurezza durante gli interventi di installazione, manutenzione periodica e controllo del prodotto.

Informazioni di installazione per la staffa di montaggio a parete
Il presente manuale d'uso fornisce solo le fasi di preparazione del televisore in vista dell'installazione a parete. Per istruzioni sull'installazione della staffa di montaggio a parete, consultare le informazioni di installazione (staffa di montaggio a parete) sulla pagina del prodotto per il modello del televisore.
https://www.sony.eu/support

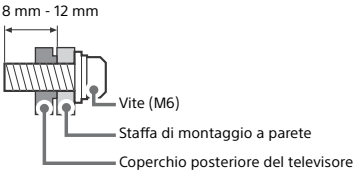
Preparazione per l'installazione a parete
Verifica di fissare il piedistallo prima di installare la TV a parete, facendo riferimento alla Guida di installazione (tranne KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx).

- Prima di collegare i cavi, occorre preparare il TV per l'installazione della staffa di montaggio a parete.
- Attenersi alla guida di istruzioni fornite con la staffa di montaggio a parete per il modello in uso. Per l'installazione di questo televisore è necessario disporre di sufficiente competenza, in particolare per determinare la solidità della parete e per decidere se è in grado di sostenere il peso del televisore.
- Affidare perciò il fissaggio a parete di questo prodotto a personale qualificato che dovrà garantire la massima sicurezza dell'installazione. Sony non potrà essere ritenuta responsabile per danni o lesioni causate da usi non appropriati del prodotto o da installazione non corretta.
- Le viti per la staffa di montaggio a parete non sono in dotazione.
- Per l'installazione a parete rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.
- Per motivi di sicurezza, si consiglia caldamente di utilizzare esclusivamente accessori Sony, come ad esempio:
  —Staffa di montaggio a parete SU-WL850
  —Staffa di montaggio a parete SU-WL450
- Fissare la staffa di montaggio a parete al televisore utilizzando esclusivamente le viti fornite in dotazione. Le viti in dotazione sono come appaiono nell'illustrazione, misurate dalla superficie di fissaggio della staffa di montaggio a parete.
  Il diametro e la lunghezza delle viti differiscono in base al modello di staffa per il montaggio a parete. L'uso di viti diverse da quelle in dotazione può determinare danni interni al televisore o provocarne la caduta, ecc.

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



IT

• Conservare il piedistallo e le viti non utilizzate del TV in un luogo sicuro per un eventuale uso futuro. Tenere le viti fuori dalla portata dei bambini.

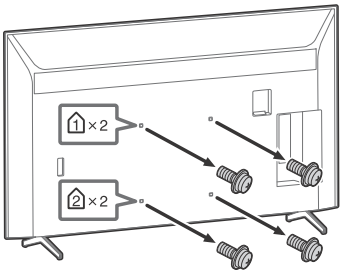
* Solo per alcune Regioni / Paesi / Modelli TV.

Nota

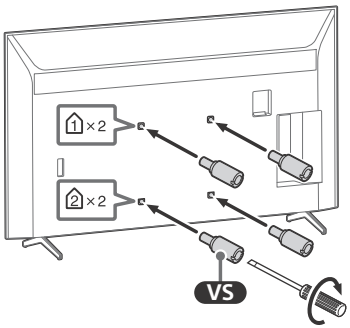
• Collocare il televisore con lo schermo rivolto verso il basso su una superficie piana e stabile coperta con un panno spesso e morbido, quando si rimuove il supporto da tavolo dal televisore per evitare di danneggiare la superficie del display LCD. (KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Rimuovere le viti dal retro del televisore.



2 Collegare l'accessorio di montaggio a parete (in dotazione con il televisore) al retro del televisore (per renderlo parallelo alla parete).



Nota

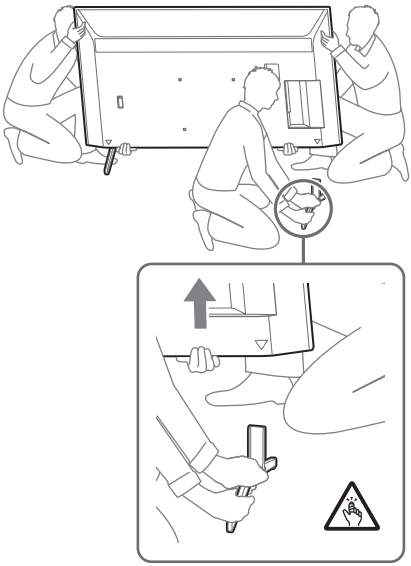
• Se si utilizza un cacciavite elettrico, impostare la coppia di serraggio a circa 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

• Assicurarsi di fissare l'accessorio di montaggio a parete quando lo si collega al televisore. Utilizzare un cacciavite a testa piatta per l'installazione dell'accessorio di montaggio a parete. L'utilizzo di un altro strumento potrebbe causare un eccessivo serraggio dell'accessorio di montaggio a parete, con conseguenti danni al televisore.

Rimozione del supporto da tavolo dal televisore

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Rimuovere un lato del supporto da tavolo alla volta. Tenere saldamente il supporto da tavolo con entrambe le mani mentre le altre persone sollevano il televisore.



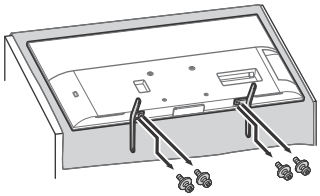
2 Ripetere i passaggi precedenti e rimuovere l'altro lato del supporto da tavolo.

Nota

• Per rimuovere il supporto da tavolo sono necessarie due o più persone.
• Prestare attenzione a non esercitare eccessiva forza durante la rimozione del supporto da tavolo dal televisore poiché il televisore potrebbe cadere e causare lesioni o danni materiali al televisore.
• Prestare attenzione durante la manipolazione del supporto da tavolo per evitare danni al televisore.
• Fare attenzione quando si solleva il televisore mentre si stacca il supporto da tavolo, questo potrebbe rovesciarsi e causare lesioni personali.

• Fare attenzione quando si rimuove il supporto da tavolo dal televisore per evitare che cada e danneggi la superficie su cui si trova il televisore.

KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



Risoluzione dei problemi

Per risolvere problemi come: assenza di immagine, assenza di suono, immagine bloccata, nessuna reazione ai comandi, o problemi di connessione alla rete, provare ad eseguire le seguenti operazioni.

1. Riavviare il televisore premendo il pulsante di accensione sul telecomando per circa cinque secondi. Il televisore si riavvia. Se il televisore non si ripristina, provare a scollegare il cavo di alimentazione. Quindi premere il pulsante d'accensione sul televisore e rilasciarlo. Attendere due minuti, quindi inserire la spina del cavo di alimentazione nella rete elettrica.
2. Consultare il menu Guida premendo il tasto **HELP** sul telecomando.
3. Connettere il televisore a Internet ed eseguire l'aggiornamento del software. Sony consiglia di mantenere aggiornato il software del televisore. Gli aggiornamenti software forniscono nuove funzioni e miglioramenti delle prestazioni.
4. Visitare il sito web di assistenza Sony (informazioni fornite in calce a questo manuale).

Alla prima accensione, o dopo un periodo d'inattività, è possibile che il televisore non si accenda immediatamente anche se si preme il tasto di accensione sul telecomando oppure sul televisore.
L'inizializzazione del sistema necessita di un po' di tempo. Attendere circa un minuto, quindi riprovare.

Il telecomando non funziona.
• Sostituire le batterie.

La password di blocco parentale è stata dimenticata.
• Inserire 9999 come PIN e inserire il nuovo PIN.

Per ulteriori informazioni sulla risoluzione dei problemi, fare riferimento alla Guida.

Caratteristiche tecniche

Sistema

Tipo di pannello: Pannello LCD (cristalli liquidi), Retroilluminazione a LED

Sistema TV: In base al paese/regione seleziona/ al modello del televisore
Analogico: B/G, D/K, I
Digitale: DVB-T/DVB-C/DVB-T2*1
Satellite*1: DVB-S/DVB-S2

Sistema colore: PAL/SECAM/NTSC3.58 (Solo video)/NTSC4.43 (Solo video)

Gamma di sintonia: In base al paese/regione seleziona/al modello del televisore
Analogico: UHF/VHF/TV via cavo
Digitale: UHF/VHF/TV via cavo
Satellite*1: Frequenza IF 950-2.150 MHz

Uscita audio: 10 W + 10 W

Tecnologia wireless
Protocollo IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth® Versione 4.2

Bande di frequenza

Gamma di frequenza	Potenza in uscita
LAN wireless (TV)	
2.400-2.483,5 MHz	< 20,0 dBm
5.150-5.250 MHz	< 23,0 dBm
5.250-5.350 MHz	< 20,0 dBm
5.470-5.725 MHz	< 20,0 dBm
5.725-5.850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (TV)	
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Telecomando)	
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

Prese di ingresso/uscita

Antenna/Tv via cavo
Terminale esterno 75 ohm per VHF/UHF

Antenna satellitare*1
Connettore di Tipo F Femmina, 75 ohm.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V e tono a 22 kHz,
Distribuzione via cavo singolo EN50494.

/ AV IN
Ingresso audio/video (mini jack)

HDMI IN 1/2/3/4 (supporta risoluzione 4K, Compatibile HDCP 2.3)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, Formati PC*4
Audio:
PCM lineare 5,1 canali: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

ARC (Audio Return Channel) (Solo HDMI IN 3)*5
PCM lineare due canali: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Presa ottica digitale (PCM lineare due canali: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, DTS)

(Mini jack stereo)
Cuffie

1, 2 (HDD REC)*6
Porta del dispositivo USB (dispositivo USB HDD 2 per funzione REC)
La porta USB 1 supporta USB High Speed (USB 2.0)
La porta USB 2 supporta USB Super Speed (USB 3.1 Gen 1)

Alloggiamento CAM (modulo ad accesso condizionato)

LAN
Connettore 10BASE-T/100BASE-TX (La velocità di connessione può variare a seconda delle caratteristiche operative della rete. La velocità di comunicazione e la qualità non sono garantite.)

DC IN 19.5 V (solo per i modelli con alimentatore esterno)
Presa per l'alimentatore esterno

Potenza, caratteristiche prodotto e altro

Requisiti d'alimentazione
tranne i modelli con alimentatore esterno
220 V - 240 V CA, 50 Hz
solo per i modelli con alimentatore esterno
19,5 V DC con alimentatore esterno
Valori nominali: ingresso 220 V - 240 V CA, 50 Hz

Classe di efficienza energetica
KD-85XH80xx: A
KD-75XH80xx: B
KD-65XH81xx / 65XH80xx: A
KD-55XH81xx / 55XH80xx: A
KD-49XH81xx / 49XH80xx: A
KD-43XH81xx / 43XH80xx: A

Dimensioni schermo (diagonale) (circa)
KD-85XH80xx: 214,8 cm / 85 pollici
KD-75XH80xx: 189,3 cm / 75 pollici
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 163,9 cm / 65 pollici
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 138,8 cm / 55 pollici
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 123,2 cm / 49 pollici
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 108,0 cm / 43 pollici

Potenza assorbita
In modalità [Standard]
KD-85XH80xx: 235 W
KD-75XH80xx: 227 W
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 137 W
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 114 W
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 74 W
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 66 W

In modalità [Brillante]
KD-85XH8096: 378 W
KD-75XH8096: 374 W
KD-65XH8196 / 65XH8096 / 65XH8077: 250 W
KD-55XH8196 / 55XH8096 / 55XH8077: 207 W
KD-49XH8196 / 49XH8096 / 49XH8077: 120 W
KD-43XH8196 / 43XH8096 / 43XH8077: 108 W

Consumo energetico annuo*7
KD-85XH80xx: 326 kWh all'anno
KD-75XH80xx: 315 kWh all'anno
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 190 kWh all'anno
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 158 kWh all'anno
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 103 kWh all'anno
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 92 kWh all'anno

Potenza assorbita in modalità standby*8*9
0,50 W (25 W durante la modalità di aggiornamento software o della Guida TV elettronica)

Risoluzione schermo
3.840 punti (orizzontale) × 2.160 linee (verticale)

Valori nominali uscita
USB 1
5 V ⎓, 500 mA MAX
USB 2
5 V ⎓, 900 mA MAX

Dimensioni (circa) (l × a × p) (cm)

con supporto da tavolo (senza supporto da tavolo)

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 189,9 × 117,4 × 44,2 (189,9 × 108,9 × 7,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 168,6 × 104,2 × 41,4 (168,6 × 96,9 × 7,2)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 146,2 × 91,0 × 33,7 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 146,2 × 90,5 × 34,0 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 124,3 × 78,4 × 33,7 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 124,3 × 78,2 × 34,0 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-49XH80xx: 110,1 × 70,4 × 28,6 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-49XH81xx: 110,1 × 70,4 × 26,2 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-43XH80xx: 97,0 × 63,0 × 28,6 (97,0 × 57,0 × 5,7)
KD-43XH81xx: 97,0 × 63,0 × 26,2 (97,0 × 57,0 × 5,7)

Peso (circa) (kg)

con supporto da tavolo (senza supporto da tavolo)

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 45,6 (44,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 32,9 (31,8)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 22,3 (21,7)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 22,6 (21,7)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 16,6 (16,0)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 16,8 (16,0)
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 12,1 (11,6)
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 9,8 (9,4)

Altri

Accessori opzionali

Staffa di montaggio a parete: SU-WL850 (Solo KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx)
Staffa di montaggio a parete: SU-WL450

Temperatura di utilizzo: Da 0 °C a 40 °C

Umidità d'esercizio: Dal 10 % all'80 % di u. r. (in assenza di condensa)

*1 Non tutti i televisori dispongono di tecnologia DVB-T2 o DVB-S/S2 o di terminale antenna satellitare.
*2 Se la risoluzione di ingresso è 4096 × 2160p e [Formato Immagine] è impostato su [Normale], la risoluzione viene impostata come 3840 × 2160p. Per visualizzare 4096 × 2160p, impostare [Formato Immagine] su [Intero 1] o [Intero 2].
*3 Per supportare 18 Gbps, impostare [Formato segnale HDMI] su [Formato avanzato].
*4 Per i dettagli, fare riferimento alla Guida online.
*5 Collegare il sistema audio a HDMI IN 3 per dirigere l'audio del televisore verso il sistema audio.
*6 Solo per alcune Regioni/Paesi/Modelli TV.
*7 Consumo energetico annuale in kWh, basato sulla potenza assorbita di un televisore che funzioni 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo energetico effettivo dipenderà dal modo in cui verrà utilizzato il televisore.
*8 Il valore dell'assorbimento di potenza specificato in modalità standby viene raggiunto dopo alcuni minuti dallo spegnimento, cioè dopo che il televisore avrà terminato tutti i processi interni.
*9 Quando la TV è connessa alla rete Internet, la potenza assorbita in modalità standby aumenta.

Nota

- La disponibilità degli accessori opzionali dipende dai paesi/dalle regioni/dai modelli di televisore/dalle scorte.
- Design e caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Potrebbero essere richiesti abbonamenti ai servizi e alle applicazioni e potrebbero essere applicati termini, condizioni e/o costi aggiuntivi quando si usa l'Assistente Google.
- Le caratteristiche prodotto contenute nel presente manuale sono per REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 1062/2010 DELLA COMMISSIONE. Consultare il relativo sito Web per informazioni su (UE) 2019/2013.

Note sul funzionamento della TV Digitale

- La TV digitale (digitale terrestre, satellite e TV via cavo), i servizi interattivi e le funzioni di rete internet potrebbero non essere disponibili in tutti i Paesi o le regioni. Alcune funzioni potrebbero non essere abilitate o potrebbero non funzionare correttamente con alcuni fornitori di servizi o reti internet. Alcuni provider di servizi TV potrebbero applicare tariffe per i loro servizi.
- Questo televisore supporta trasmissione digitale con i codec MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC e H.265/HEVC, ma non si garantisce la compatibilità con tutti i segnali dell'operatore/del servizio, che potrebbero cambiare nel tempo.

Informazioni sui marchi

- I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories. Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Opere riservate non pubblicate. Copyright © 2012-2018 Dolby Laboratories. Tutti i diritti riservati.

- Gracenote, il logo e il logotipo Gracenote, nonché il logo "Powered by Gracenote" sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Gracenote, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV e altri loghi e marche correlati sono marchi di Google LLC.
- Per i brevetti DTS, consultare il sito http://patents.dts.com. Prodotto su licenza di DTS, Inc. DTS, il Simbolo, DTS e il Simbolo insieme, nonché Digital Surround sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di DTS, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.
- Netflix è un marchio registrato di Netflix, Inc.
- DiSEqC™ è un marchio di fabbrica di EUTELSAT.
  Questo televisore supporta DiSEqC 1.0 ma non è progettato per il controllo di antenne motorizzate.
- TUXERA è un marchio di fabbrica registrato di Tuxera Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.
- Tutti gli altri marchi di fabbrica sono di proprietà delle rispettive aziende.

Numero di registrazione del prodotto (REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2013 DELLA COMMISSIONE)

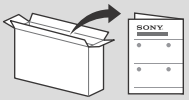
KE-85XH8096 (358651), KE-75XH8096 (358652), KE-65XH8196 (358661), KE-65XH8096 (358654), KE-65XH8077 (358653), KE-55XH8196 (358662), KE-55XH8096 (358656), KE-55XH8077 (358655), KD-49XH8196 (358663), KD-49XH8096 (358658), KD-49XH8077 (358657), KD-43XH8196 (358664), KD-43XH8096 (358660), KD-43XH8077 (358659).

Om manualer

Följande manualer medföljer denna TV. Spara manualerna för framtida referensbehov.

Startguide

- Installation och inställning av TV:n.



Referensmaterial (denna manual) / Säkerhetsdokumentation

- Säkerhetsinformation, fjärrkontroll, felsökning, väggmontering, specifikationer m.m.

Hjälpguide (skärmmanual)

- Inställningar, Android-TV-funktioner, internetanslutning, felsökning m.m.
- Öppna hjälpguiden genom att trycka på **HELP** på fjärrkontrollen och välja Hjälpguide.

- Du kan ta fram hjälpguiden med din smartmobil.

https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/

VIKTIGT- Läs licensavtalet för slutanvändare av programvara, innan Sony-produkten används. Genom att använda produkten godkänner du licensavtalet för slutanvändare av programvara. Licensavtalet för programvaran mellan dig och Sony finns tillgängligt på Sonys webbplats (http://www.sony.net/tv-software-licenses/) eller på produktens skärm. Gå till [Inställningar] → [Enhetsinställningar] → [Om] → [Juridisk information] → [Meddelanden och licenser].

Obs!

- Innan du använder TV:n ska du läsa "Säkerhetsinformation".
- Läs medföljande säkerhetsdokumentation för ytterligare information om säkerhet.
- De bilder och illustrationer som används i Startguiden och i denna handbok är bara referenser och kan skilja sig från utseendet på den faktiska produkten.
- "xx" som visas i modellnamnet motsvarar en numerisk siffra som har med design, färg eller TV-system att göra.

Identifieringsetikettens placering

Etiketter för modellnr, tillverkningsdatum (år/månad) och strömförsörjning finns på TV:ns eller förpackningens baksida.

För modeller med medföljande nätadapter:
Etiketter för nätadapterns modellnr och serienr sitter på nätadapterns undersida.

VIKTIGT MEDDELANDE

Meddelande för radioutrustning

Härmed försäkrar Sony Corporation att denna typ av radioutrustning KD-85XH8096, KE-85XH8096, KD-75XH8096, KE-75XH8096, KD-65XH8196, KD-65XH8096, KD-65XH8077, KE-65XH8196, KE-65XH8096, KE-65XH8077, KD-55XH8196, KD-55XH8096, KD-55XH8077, KE-55XH8196, KE-55XH8096, KE-55XH8077, KD-49XH8196, KD-49XH8096, KD-49XH8077, KD-43XH8196, KD-43XH8096, KD-43XH8077 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: http://www.compliance.sony.eu/

För denna radioutrustning tillämpas följande begränsningar för uppstart eller behörighetskrav för användning i AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
5 150 - 5 350 MHz-bandet är begränsat till inomhusanvändning endast.

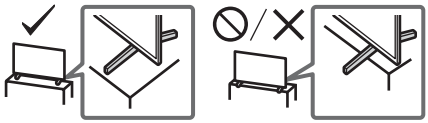
Säkerhetsinformation

Installation

Installera och använd TV:n enligt följande anvisningar för att undvika brandrisk, elektriska stötar eller skador på person eller egendom.

Installation

- TV:n bör placeras nära ett lätt åtkomligt eluttag.
- Placera TV-apparaten på en stabil, plan yta för att undvika att den faller ner och orsakar personskada eller egendomsskada.
- Placera TV:n på en plats där den inte kan dras, tryckas eller vältas omkull.
- Montera TV:n så att TV:ns bordsstativ inte skjuter ut från TV-bänken (medföljer ej). Om bordsstativet skjuter ut från TV-bänken, kan det hända att TV:n välter, faller i golvet och orsakar personskada eller skada på TV:n.

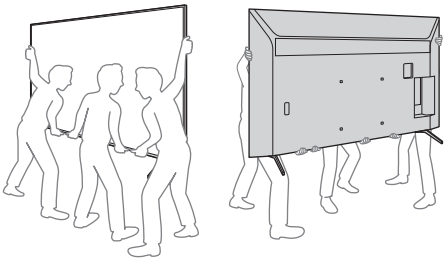


Transport

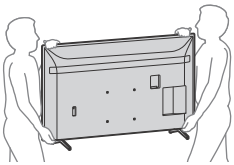
- Lossa alla kablar från TV:n innan du transporterar den.
- Det krävs två eller fler personer (tre eller fler personer för KD-85XH80xx, KE-85XH80xx) för att bära en stor TV-apparat.

• När TV:n ska transporteras bör den hållas enligt nedan. Tryck inte på LCD-panelen eller ramen runt bildskärmen.
• När du lyfter eller flyttar TV:n ska du hålla den ordentligt i undersidan.

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx



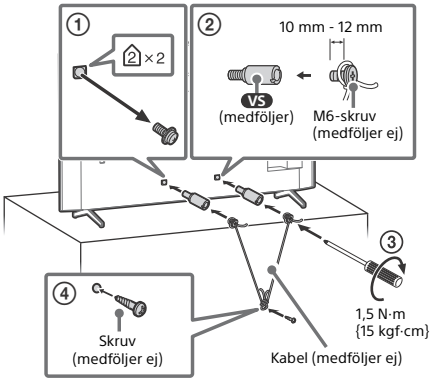
KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx / 49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



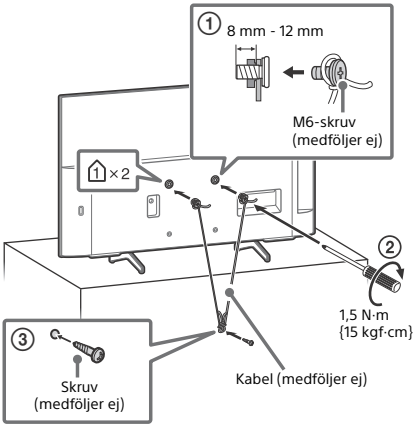
• Se till att TV:n inte utsätts för stötar eller kraftiga vibrationer när den transporteras.
• Du bör använda originalkartongen och dess emballage när du sänder in TV:n för reparation eller om du flyttar.

Förebyggande av fall

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



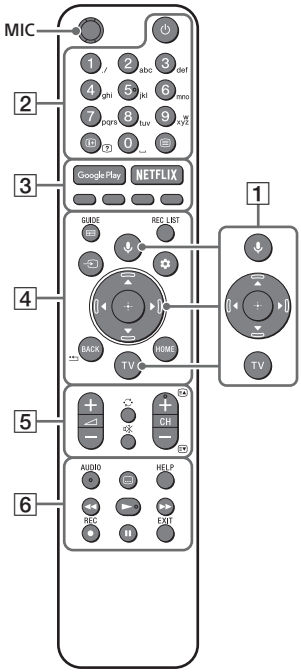
KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



SE

Fjärrkontroll och TV

Fjärrkontrollens form, plats, tillgänglighet och fjärrkontrollknapparnas funktioner kan variera beroende på region/land/TV-modell.



1 **(Mikrofon):** Använd Google Assistant*1*2 eller röstsökning*2. Få tips om hur TV:n manövreras genom att trycka på (Mikrofon) och tala in frasen ”rösttips”.*1

▲/▼/◀/▶/⊕: Menynavigering och -val på skärmen.

TV: Visa TV-kanallistan eller växla till ingång.

2 **(Ström)**

Sifferknappar

/ (Visa info/text): Visa information.

(Text): Visa textinformation.

3 **Google Play / NETFLIX*1 / Färgknappar**

4 **GUIDE/:** Visa den digitala programguiden för TV eller kabel/satellit/extern box*1*3.

REC LIST: Visa Rec-listan för USB HDD/DVR*3.

(Ingångsväljare): Visa och välj ingångskällan, osv.

(Snabbinställningar): Visa snabbinställningar.

BACK/

HOME

5 **+/– (Volym)**

(Hoppa)

(Ljudlöst)*4

CH +/–/: Välj kanal eller nästa () / föregående () sida.

6 **AUDIO:** Välj ljud för flerspråkig källa eller dubbelt ljud (beroende på programkälla).

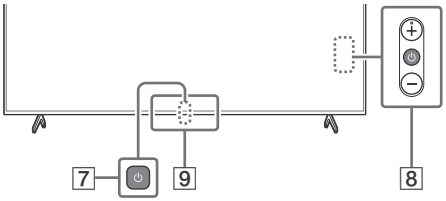
(Inställning av textning)

HELP: Visa Hjälpmenyn.

◀◀/▶/▶▶/▮▮

● **REC:** Spela in det visade programmet på USB HDD/DVR*3.

EXIT



7 **(Ström) (förutom KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

8 **(Ström)/+/– (KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx endast)**

9 **Fjärrkontroll-sensor / Ljussensor / LED**

*1 Endast för begränsad region/land/TV-modell/språk.
*2 En internetanslutning krävs för Google Assistant eller röstsökning.
*3 [Kabel / satellit / extern box-inställning]-inställning krävs.
*4 Genom att hålla (Ljudlöst) intryckt nås en åtkomlighetsgenväg.

Se Hjälpguiden för mer information.

Montera TV:n på väggen

Använda Väggfästet (tillval) (SU-WL850 eller SU-WL450)* (medföljer ej)

Till kunden:
Sony rekommenderar starkt att du låter din Sony-återförsäljare eller en auktoriserad installatör installera TV:n, både av säkerhetsskäl och för att skydda produkten. Försök inte installera den själv.

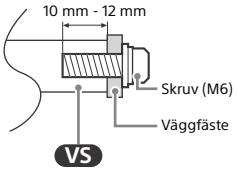
Till Sony-återförsäljare och installatörer:
Var ytterst noggrann med säkerheten vid installation, regelbundet underhåll och besiktning av denna produkt.

Installationsinformation för väggfäste
I bruksanvisningen för denna TV ges endast stegen för att förbereda TV:n för vägginstallation innan den installeras på väggen. För instruktioner om installation av Väggfäste, se installationsinformationen (Väggfäste) på produktsidan för din TV-modell.
https://www.sony.eu/support

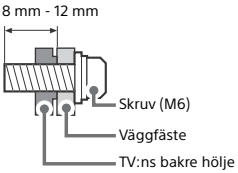
Förbereda montering på väggen
Var noga med att fästa bordsstativ innan TV installeras på väggen enligt instruktionerna i Startguide (förutom KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx).

- Förbered TV:n för Väggfästet innan kablarna ansluts.
- Följ instruktionsguiden som levereras med Väggfästet för din modell. Experthjälp krävs för installation av denna TV, speciellt för att avgöra väggens styrka att hålla TV:ns vikt.
- Var därför noga med att överlåta väggmontering av denna produkt till din Sony-återförsäljare eller en auktoriserad installatör, och var noggrann med säkerheten under installationen. Sony kan inte hållas ansvariga för någon form av egendomsskador eller personskador som beror på felaktig hantering eller felaktig installation.
- Skruvarna till väggfäste medföljer inte.
- Endast en behörig servicetekniker bör utföra vägginstallationer.
- Av säkerhetsskäl rekommenderar vi bestämt att du endast använder tillbehör från Sony, inklusive:
  —Väggfäste SU-WL850
  —Väggfäste SU-WL450
- Använd de skruvar som levererades med Väggfästet när Väggfästet monteras på TV:n. De medföljande skruvarna är utformade enligt bilden mätt från Väggfästets kontaktyta. Skruvarnas diameter och längd varierar beroende på Väggfästets modell. Användning av andra skruvar kan skada TV:n internt eller medföra att den faller ned.

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



- Se till att oanvända skruvar och bordsstativet förvaras på en säker plats tills du åter vill montera bordsstativet. Förvara skruvarna oåtkomligt för små barn.

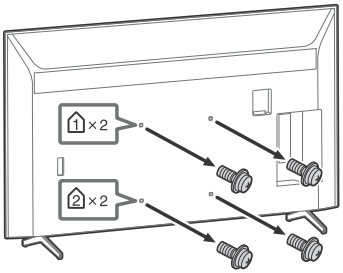
* Endast för begränsad region/land/TV-modell.

Obs!
- Placera TV:n med dess skärm vänd nedåt på en plan och stabil yta täckt med en tjock och mjuk tygbit när du tar bort bordsstativet från TV:n för att förhindra att skada LCD-skärmens yta. (KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)

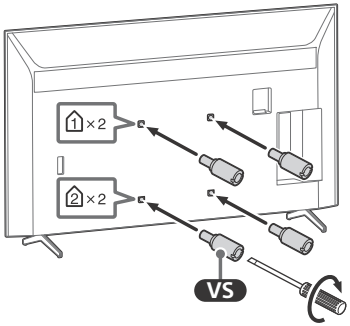
SE

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Ta bort skruvarna från TV:ns baksida.



2 Fäst väggfästanordningen (medföljer TV:n) mot TV:ns baksida (för att få den parallell med väggen).

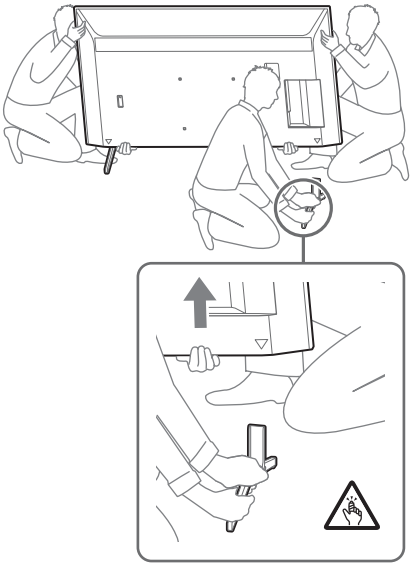


Obs!
- Om du använder en elektrisk skruvdragare, ställ in vridmomentet på ungefär 1,5 Nm {15 kgf·cm}.
- Se till att fästa väggfästanordningen när du sätter fast dem i TV:n.
  Använd endast en platt skruvmejsel för att installera väggfästet. Användning av annat verktyg kan resultera i för starkt vridmoment mot väggfästanordningen och skada TV:n.

Ta bort bordsstativet från TV:n

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

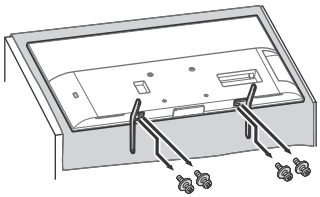
1 Avlägsna en sida av bordsstativet åt gången. Håll ett fast och säkert tag om bordsstativet med båda händerna medan de andra personerna lyfter upp TV:n.



2 Upprepa föregående steg och avlägsna den andra sidan av bordsstativet.

Obs!
- Tre eller fler personer krävs för att ta loss bordsstativet.
- Var försiktig så att ni inte tar i med för hård kraft medan ni tar loss bordsstativet från TV:n eftersom det kan orsaka att TV:n faller och resultera i personskada eller fysisk skada på TV:n.
- Var försiktiga vid hantering av bordsstativet för att undvika skada på TV:n.
- Var försiktig när du lyfter TV:n när bordsstativet lossats, eftersom bordsstativet kan välta och orsaka personskador.
- Var försiktig när du tar bort bordsstativ från TV:n för att hindra den från att ramla och skada ytan som TV:n sitter på.

KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



Felsökning

För allmän felsökning för problem som: svart skärm, inget ljud, frusen bild, TV:n reagerar inte, eller nätverket är tappat, utför du följande steg.

1. Starta om TV:n genom att trycka in strömbrytaren på fjärrkontrollen i cirka fem sekunder. TV:n startar om. Om TV:n inte återställs, försök med att koppla ur strömsladden. Tryck därefter på strömbrytaren på TV:n och släpp den. Vänta i två minuter och anslut sedan strömsladden.
2. Se Hjälpmenyn genom att trycka på **HELP** på fjärrkontrollen.
3. Anslut din TV till Internet och utför en programvaruuppdatering. Sony rekommenderar att du alltid håller programvaran till din TV uppdaterad. Programuppdateringar ger nya funktioner och prestandaförbättringar.
4. Gå in på Sonys supportwebbplats (information finns i slutet av denna manual).

När du ansluter TV:n till elnätet är det kanske inte möjligt att slå på TV:n under en viss tid, även om du trycker på strömbrytarknappen på fjärrkontrollen eller TV:n.
Det tar tid att initiera systemet. Vänta cirka en minut och försök sedan igen.

Fjärrkontrollen fungerar inte.
- Byt ut batterierna.

Lösenordet till barnlåset har glömts av.
- Ange 9999 för PIN-koden och ange en ny PIN-kod.

Se Hjälpguide för mer information om felsökning.

Specifikationer

System

Skärmsystem: LCD-skärm (bildskärm med flytande kristaller), LED-bakgrundsbelysning

TV-system: Beroende på val av land/område/TV-modell
Analog: B/G, D/K, I
Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2*1
Satellit*1: DVB-S/DVB-S2

Färgsystem: PAL/SECAM/NTSC3.58 (Endast video)/NTSC4.43 (Endast video)

Kanaltäckning: Beroende på val av land/område/TV-modell
Analog: UHF/VHF/kabel
Digital: UHF/VHF/kabel
Satellit*1: IF-frekvens 950-2 150 MHz

Ljudutgång: 10 W + 10 W

Trådlös teknik
Protokoll IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth® version 4.2

Frekvensband

Frekvensområde	Utgångseffekt
Trådlöst LAN (TV)	
2 400-2 483,5 MHz	< 20,0 dBm
5 150-5 250 MHz	< 23,0 dBm
5 250-5 350 MHz	< 20,0 dBm
5 470-5 725 MHz	< 20,0 dBm
5 725-5 850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (TV)	
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Fjärrkontroll)	
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

Uttag för ingångar/utgångar

Antenn/kabel
75 ohms externt uttag för VHF/UHF

Satellitantenn*1
Honkontakt av F-Typ, 75 ohm.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz-ton,
Distribution via enkel kabel-TV EN50494.

→ / → AV IN
Video/Ljudingång (Mini Jack)

SE

HDMI IN 1/2/3/4 (stöd för 4K-upplösning, HDCP 2.3-kompatibel)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, PC-format*4
Ljud:
5,1-kanals linjär PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24-bitars, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

ARC (Audio Return Channel) (Endast HDMI IN 3)*5
Tvåkanalig linjär PCM: 48 kHz 16-bitars, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Digitalt optiskt kontakt (tvåkanalig linjär PCM: 48 kHz 16-bitars, Dolby Audio, DTS)

(Stereominiuttag)
Hörlurar

1, 2 (HDD REC)*6
USB-enhetsport (2 USB HDD-enhet för REC-funktion)
USB-port 1 har stöd för High Speed USB (USB 2.0)
USB-port 2 har stöd för Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

CAM-plats (CA-modul)

LAN
10BASE-T/100BASE-TX-kontakt (Beroende på nätverkets funktionsmiljö, kan anslutningshastigheten avvika. Kommunikationshastighet och -kvalitet garanteras inte.)

DC IN 19.5 V (enbart på modeller med nätadapter)
Nätadapter ingång

Ström, informationsblad och annat

Strömförsörjning
förutom modell med medföljande nätadapter
220 V - 240 V växelström (AC), 50 Hz
endast modeller med medföljande nätadapter
19,5 V DC med nätadapter
Gradering: Inmatning 220 V - 240 V växelström (AC), 50 Hz

Energieffektivitetsklass
KD-85XH80xx: A
KD-75XH80xx: B
KD-65XH81xx / 65XH80xx: A
KD-55XH81xx / 55XH80xx: A
KD-49XH81xx / 49XH80xx: A
KD-43XH81xx / 43XH80xx: A

Skärmstorlek (diagonalt uppmätt) (Ca.)
KD-85XH80xx: 214,8 cm / 85 tum
KD-75XH80xx: 189,3 cm / 75 tum
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 163,9 cm / 65 tum
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 138,8 cm / 55 tum
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 123,2 cm / 49 tum
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 108,0 cm / 43 tum

Energiförbrukning
I [Standard]-läge
KD-85XH80xx: 235 W
KD-75XH80xx: 227 W
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 137 W
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 114 W
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 74 W
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 66 W

I [Dagsljus]-läge
KD-85XH8096: 378 W
KD-75XH8096: 374 W
KD-65XH8196 / 65XH8096 / 65XH8077: 250 W
KD-55XH8196 / 55XH8096 / 55XH8077: 207 W
KD-49XH8196 / 49XH8096 / 49XH8077: 120 W
KD-43XH8196 / 43XH8096 / 43XH8077: 108 W

Årlig energiförbrukning*7
KD-85XH80xx: 326 kWh per år
KD-75XH80xx: 315 kWh per år
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 190 kWh per år
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 158 kWh per år
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 103 kWh per år
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 92 kWh per år

Energiförbrukning i standbyläge*8*9
0,50 W (25 W i programvaruuppdateringsläge/EPG-uppdateringsläge)

Bildupplösning
3 840 punkter (horisontell) × 2 160 linjer (vertikal)

Uteffekt
USB 1
max. 5 V ⎓, 500 mA
USB 2
max. 5 V ⎓, 900 mA

Mått (Ca.) (b × h × d) (cm)

med bordsstativ (utan bordsstativ)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 189,9 × 117,4 × 44,2 (189,9 × 108,9 × 7,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 168,6 × 104,2 × 41,4 (168,6 × 96,9 × 7,2)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 146,2 × 91,0 × 33,7 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 146,2 × 90,5 × 34,0 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 124,3 × 78,4 × 33,7 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 124,3 × 78,2 × 34,0 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-49XH80xx: 110,1 × 70,4 × 28,6 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-49XH81xx: 110,1 × 70,4 × 26,2 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-43XH80xx: 97,0 × 63,0 × 28,6 (97,0 × 57,0 × 5,7)
KD-43XH81xx: 97,0 × 63,0 × 26,2 (97,0 × 57,0 × 5,7)

Vikt (Ca.) (kg)

med bordsstativ (utan bordsstativ)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 45,6 (44,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 32,9 (31,8)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 22,3 (21,7)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 22,6 (21,7)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 16,6 (16,0)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 16,8 (16,0)
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 12,1 (11,6)
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 9,8 (9,4)

Övrigt

Valfritt tillbehör
Väggfäste: SU-WL850 (KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx endast)
Väggfäste: SU-WL450

Användningstemperatur: 0 °C – 40 °C

Luftfuktighet vid användning: 10 % – 80 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)

*1 Vissa TV-apparater har ingen DVB-T2- eller DVB-S/S2-teknologi eller inget uttag för satellitantenn.
*2 Om 4096 × 2160p matas in och [Bredbildsläge] är inställd till [Normal], visas upplösningen som 3840 × 2160p. För att visa 4096 × 2160p, ställ in inställningen [Bredbildsläge] till [Full 1] eller [Full 2].
*3 För att stödja 18 Gbps, ställ in [HDMI-signalformat] till [Förbättrat format].
*4 Se Hjälpguiden på nätet för närmare detaljer.
*5 Anslut ditt ljudsystem till HDMI IN 3 för att sända TV-ljud till ditt ljudsystem.
*6 Endast för begränsad region/land/TV-modell.
*7 Energiförbrukning i kWh per år, baseras på TV:ns strömförbrukning under 4 timmar per dag i 365 dagar. Den verkliga energiförbrukningen varierar beroende på hur TV-apparaten används.
*8 Specificerad standby-effekt uppnås när TV:n har avslutat nödvändiga interna processer.
*9 Effektförbrukningen i standbyläge ökar när din TV är ansluten till nätverket.

Obs!
- Tillgången på valfria tillbehör beror på land/region/TV-modell/lager.
- Design och specifikationer kan ändras utan förvarning.
- Abonnemang på tjänster och program kan krävas och ytterligare villkor, förutsättningar och/eller avgifter kan gälla vid användning av Google Assistant.
- Informationsbladet i denna manual är för KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 1062/2010. Se dess webbplats för information om (EU) 2019/2013.

Anmärkningar om digital TV

- Digital-TV (DVB-T, satellit och kabel), interaktiva tjänster och nätverksfunktioner kanske inte är tillgängliga i alla länder eller områden. Vissa funktioner kanske inte är aktiverade eller kanske inte fungerar korrekt med vissa leverantörer och nätverksmiljöer. Vissa TV-tjänstleverantörer kan ta en avgift för sina tjänster.
- Denna TV stöder digitalsändning med användning av MPEG-2-, H.264/MPEG-4 AVC- och H.265/HEVC-codecs, men kompatibilitet med alla operatörs-/tjänstsignaler, vilka kan variera med tiden, kan inte garanteras.

Information om varumärken

- Benämningarna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface och HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA och andra länder.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories. Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Sekretessbelagda, icke publicerade arbeten. Copyright © 2012-2018 Dolby Laboratories. Med ensamrätt.
- Gracenote, Gracenote-logon och -logotypen, och ”Powered by Gracenote”-logon är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Gracenote, Inc. i USA och/eller andra länder.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV och andra relaterade märken och logos är varumärken som tillhör Google LLC.

- För DTS-patent se http://patents.dts.com. Tillverkad under licens från DTS, Inc. DTS, symbolen, DTS och symbolen tillsammans samt Digital Surround är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör DTS, Inc. i USA och/eller andra länder. © DTS, Inc. Med ensamrätt.
- Netflix är ett registrerat varumärke som tillhör Netflix, Inc.
- DiSEqC™ är ett varumärke som tillhör EUTELSAT.
  Denna TV stödjer DiSEqC 1.0. Denna TV bör inte användas för att manövrera motorstyrda antenner.
- TUXERA är ett registrerat varumärke som tillhör Tuxera Inc. i USA och andra länder.
- Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare.

Produktregistreringsnummer (KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2013)

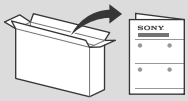
KE-85XH8096 (358651), KE-75XH8096 (358652), KE-65XH8196 (358661), KE-65XH8096 (358654), KE-65XH8077 (358653), KE-55XH8196 (358662), KE-55XH8096 (358656), KE-55XH8077 (358655), KD-49XH8196 (358663), KD-49XH8096 (358658), KD-49XH8077 (358657), KD-43XH8196 (358664), KD-43XH8096 (358660), KD-43XH8077 (358659).

Om brugervejledninger

Dette TV leveres med følgende brugervejledninger. Opbevar brugervejledningerne for fremtidig reference.

Installationsvejledning

- Installation og opsætning af TV.



Referencevejledning (denne brugervejledning) / sikkerhedsdokumentation

- Sikkerhedsoplysninger, fjernbetjening, fejlfinding, installation af vægmontering, specifikation osv.

Hjælpevejledning (brugervejledning på skærmen)

- Indstillinger, Android TV-funktioner, internetforbindelse, fejlfinding osv.
- Tryk på knappen **HELP** på fjernbetjeningen, og vælg Hjælpevejledning for at åbne den.

- Du kan se Hjælpevejledning med din smartphone.

https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/

VIGTIGT - Læs softwarelicensaftalen for slutbruger, før du anvender dit Sony-produkt. Anvendelse af dit produkt indikerer din accept af softwarelicensaftalen for slutbruger. Softwarelicensaftalen mellem dig og Sony er tilgængelig online på Sonys hjemmeside (http://www.sony.net/tv-software-licenses/) eller på skærmen af dit produkt. Gå til [Indstillinger] → [Enhedspræferencer] → [Om] → [Juridiske oplysninger] → [Notater og licenser].

Bemærk

- Før du benytter TV'et, bedes du læse "Sikkerhedsoplysninger".
- Læs den medfølgende sikkerhedsdokumentation for yderligere sikkerhedsoplysninger.
- Billeder og illustrationer i Installationsvejledningen og denne vejledning er udelukkende til referencebrug og kan afvige fra det faktiske produkt.
- Det viste "xx" i modelnavnet er et numerisk tal, der henviser til design, farve eller TV-system.

Placering af identifikationsmærkat

Mærkatet med oplysninger om modelnummer, produktionsdato (år/måned) og strømforsyning findes på bagsiden af TV'et eller på emballagen.

Modeller med medfølgende netadapter:
Mærkater med netadapterens modelnummer og serienummer findes i bunden af netadapteren.

VIGTIG BESKED

Bemærkning til radioudstyr

Hermed erklærer Sony Corporation, at radioudstyrstyperne KD-85XH8096, KE-85XH8096, KD-75XH8096, KE-75XH8096, KD-65XH8196, KD-65XH8096, KD-65XH8077, KE-65XH8196, KE-65XH8096, KE-65XH8077, KD-55XH8196, KD-55XH8096, KD-55XH8077, KE-55XH8196, KE-55XH8096, KE-55XH8077, KD-49XH8196, KD-49XH8096, KD-49XH8077, KD-43XH8196, KD-43XH8096, KD-43XH8077 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse:
http://www.compliance.sony.eu/

For dette radioudstyr gælder følgende restriktioner for at sætte det i drift eller tage det ud af drift, samt krav til autorisation til brug gældende i AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
Frekvensbåndet 5.150 - 5.350 MHz er begrænset til kun at måtte bruges indendørs.

Sikkerhedsoplysninger

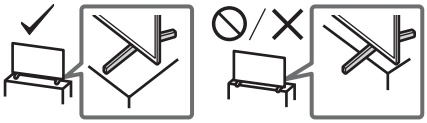
Installation/Opsætning

Installer og brug TV'et i overensstemmelse med nedenstående vejledning for at undgå brand, elektrisk stød eller skader på personer og materiel.

Installation

- TV'et skal sættes op ved en let tilgængelig stikkontakt.
- Anbring TV-apparatet på en stabil, plan overflade, så det ikke vælter, og forårsager personskade eller skader på ejendom.
- Placer TV'et et sted, hvor der ikke kan trækkes i det, hvor det ikke skubbes eller væltes.

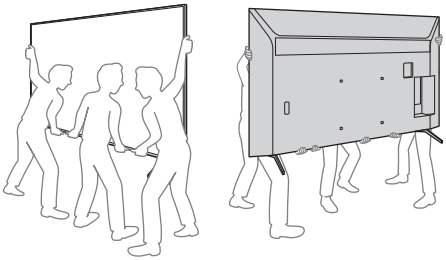
• Placer TV'et, så TV-foden ikke stikker frem fra TV-bordet (medfølger ikke). Hvis TV-foden stikker frem fra TV-bordet, kan TV'et vælte, falde ned og medføre personskade eller beskedige TV'et.



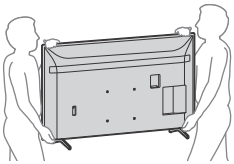
Transport

• Før transport af TV'et tages alle kabler ud.
• Der er behov for to eller flere personer (tre eller flere for KD-85XH80xx, KE-85XH80xx) for at transportere et stort TV-apparat.
• Når TV'et flyttes med hånden, skal det holdes som vist nedenfor. Belast ikke LCD-skærmen og rammen omkring skærmen.
• Ved løft eller flytning af tv-apparatet, hold det fast fra bunden.

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx



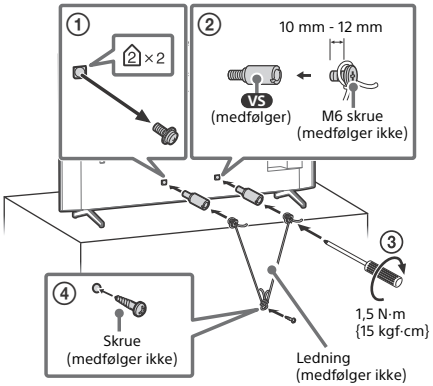
KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx / 49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



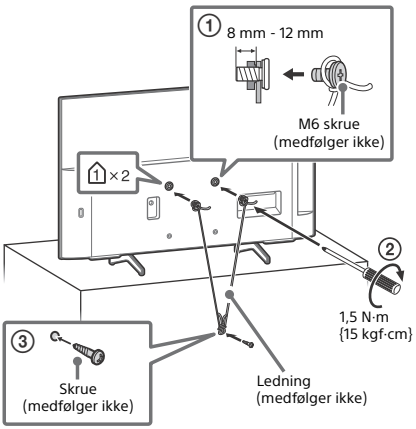
• TV'et må ikke udsættes for fysiske stød eller kraftige vibrationer under transport.
• TV'et skal pakkes ind i originalemballagen og sættes ned i originalkassen, når det skal til reparation eller blot flyttes.

Vælteforebyggelse

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



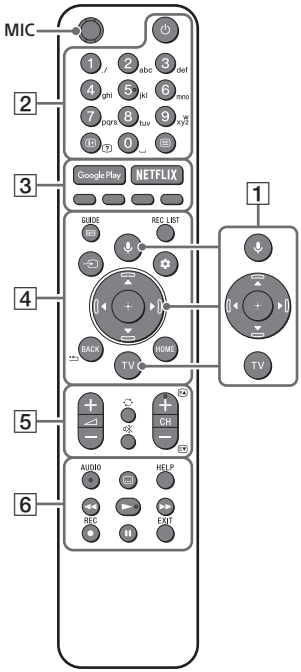
KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



DK

Fjernbetjening og TV

Fjernbetjeningens form, placering, tilgængelighed og funktion kan variere afhængigt af region/land/TV-model.



1 **(Mikrofon):** Anvend Google Assistant*1*2 eller stemmesøgning*2. For tips til, hvordan du styrer dit TV, skal du trykke på knappen (Mikrofon) og sige sætningen "taletips".*1

▲/▼/◄/►/⊕: Skærmmenunavigering og valg.

TV: Få vist listen med TV-kanaler, eller skift til indtastning.

2 **(Strømtilslutning)**

Talknapper

/ (Informationer/Vis skjult tekst): Vis information.

(Tekst-TV): Viser tekstinformationer.

3 **Google Play / NETFLIX*1 / Farveknapper**

4 **GUIDE/:** Få vist den digitale programvejledning for TV eller kabel-/satellitboks*1*3.

REC LIST: Vis Rec-listen for USB HDD/DVR*3.

(Indgangsvælger): Vis og vælg indgangskilden, etc.

(Hurtige indstillinger): Vis hurtige indstillinger.

BACK/

HOME

5 **+/– (Lydstyrke)**

(Spring)

(Lydløs)*4

CH +/–/: Vælg kanal eller næste () / forrige () side.

6 **AUDIO:** Vælg lyden fra flersproget kilde eller dual-lyd (afhængig af programkilde).

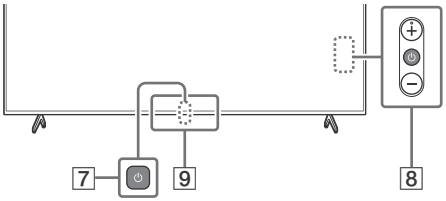
(Undertekst-indstilling)

HELP: Vis menuen Hjælp.

◄◄/►/►►/II

● **REC:** Optag det program der ses nu på USB HDD/DVR*3.

EXIT



7 **(Strømtilslutning) (undtaget KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

8 **(Strømtilslutning)/+/– (kun KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

9 **Fjernbetjeningens sensor / Lyssensor / LED**

*1 Kun ved begrænset region/land/TV-model/sprog.
*2 Google Assistant eller stemmesøgning kræver internetforbindelse.
*3 Indstillingen [Opsætning af styring af Kabel-/satellitboks] kræves.
*4 En genvej til tilgængelighed er tilgængelig ved at trykke på (Lydløs) og holde den nede.

For yderligere oplysninger, se din Hjælpevejledning.

Vægmontering af TV'et

Anvendelse af det valgfrie Beslag til vægmontering (SU-WL850 eller SU-WL450)* (medfølger ikke)

Til kunderne:
Af hensyn til produktets og den generelle sikkerhed anbefaler Sony på det kraftigste, at monteringen af TV'et udføres af en Sony-forhandler eller en autoriseret installatør. Forsøg ikke at montere det selv.

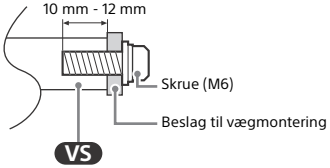
Til Sony-forhandlere og installatører:
Vær opmærksom på sikkerheden under montering, vedligeholdelse og eftersyn af produktet.

Beslag til vægmontering - vejledning
TV'ets betjeningsvejledning viser kun trinnene til klargøring af TV'et for vægmonteringen, før det er installeret på væggen. For vejledning til installation af Beslag til vægmontering, se installationsvejledningen (Beslag til vægmontering) på din TV-models produktside.
https://www.sony.eu/support

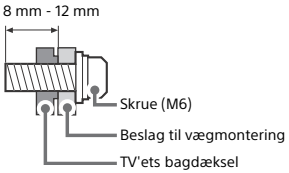
Forberedelse til vægmontering
Sørg for at fastgøre TV-foden ifølge Installationsvejledningen, før TV'et monteres på væggen (undtaget KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx).

- Klargør tv'et til Beslaget til vægophængning, inden kablerne tilsluttes.
- Følg instruktionsvejledningen, som følger med Beslaget til vægmontering, for din model. Monteringen af dette TV kræver tilstrækkelig ekspertise. Dette er især vigtigt, når du skal finde ud af, om væggen kan bære TV'ets vægt.
- Monteringen af dette produkt skal udføres af en Sony-forhandler eller autoriseret installatør under hensyntagen til sikkerheden. Sony er ikke ansvarlig for beskadigelse eller personskade, der opstår som følge af forkert håndtering eller forkert montering.
- Skruerne til Beslag til vægmontering medfølger ikke.
- Kun en autoriseret installatør må udføre væginstallationer.
- Af sikkerhedsmæssige grunde anbefales det at anvende Sony-tilbehør, herunder:
  —Beslag til vægmontering SU-WL850
  —Beslag til vægmontering SU-WL450
- Sørg for at bruge de skruer, der følger med Beslaget til vægmontering ved montering af Beslaget til vægmontering på TV'et. De medfølgende skruer er designet som vist på illustrationen, når der måles fra fastgørelsesoverfladen til Beslaget til vægmontering.
  Skruernes diameter og længde afhænger af Beslaget til vægmontering. Hvis der anvendes andre skruer end de medfølgende, kan det medføre indvendige skader på TV-apparatet eller få det til at falde ned eller lignende.

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



- Sørg for at opbevare de ubrugte skruer og TV-foden på et sikkert sted, indtil du er klar til at fastgøre Tv-foden. Opbevar skruerne uden for børns rækkevidde.

* Kun ved begrænset region/land/TV-model.

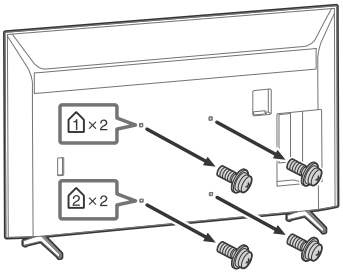
Bemærk

- For at undgå at beskadige LCD-skærmens overflade ved fjernelse af foden fra Tv'et, placer Tv'et med dets skærm vendende nedad, på en plan stabil overflade, dækket med et tykt, blødt lag stof. (KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)

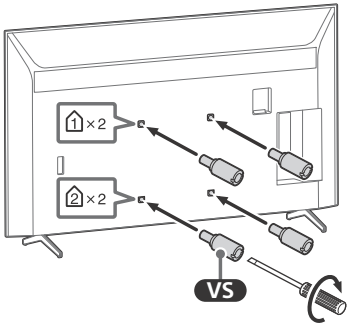
DK

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Fjern skruer fra bagsiden af TV'et.



2 Forbind tilslutningen til vægmontering (følger med TV'et) til bagsiden af TV'et (for at gøre det parallel med muren).



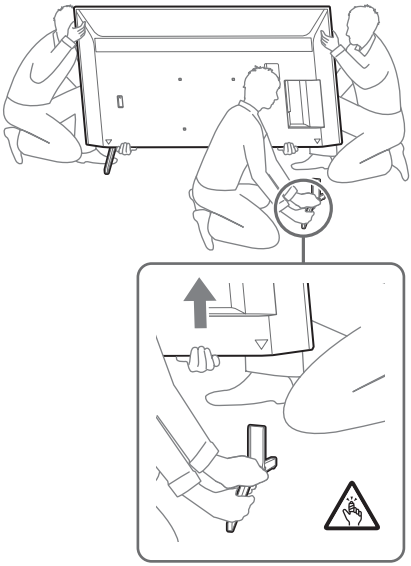
1,5 N·m
{15 kgf·cm}

Bemærk
- Ved brug af elektrisk skruetrækker, sættes moment til omkring 1,5 N·m {15 kgf·cm}.
- Sørg for at fæstne tilslutningen til vægmontering, ved tilslutning til TV'et.
  Brug kun en flad skruetrækker, til at installere tilslutningen til vægmontering. Brug af andet værktøj, kan medføre for hård stramning af tilslutning til vægmontering og skade TV'et.

Afmontering af tv-foden fra TV'et

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

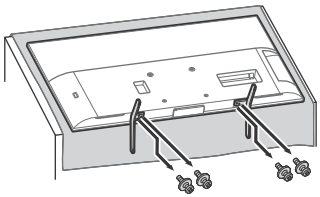
1 Fjern én side af tv-foden af gangen. Hold godt fast på tv-foden med begge hænder, mens de andre personer løfter TV'et op.



2 Gentag foregående trin og fjern den anden side af tv-foden.

Bemærk
- Der kræves tre eller flere personer til at afmontere tv-foden.
- Vær forsigtig og brug ikke unødig kraft ved afmontering af tv-foden fra TV'et da det kan forårsage at TV'et falder, hvilket kan resultere i tilskadekomst af personer eller fysisk skade på TV'et.
- Vær forsigtig ved håndtering af tv-foden for at undgå at beskadige TV'et.
- Vær forsigtig når du løfter tv'et, når tv-foden er afmonteret, da tv-foden kan vælte og forårsage personskade.
- Vær forsigtig, når du fjerner tv-foden fra tv'et for at forhindre, at det vælter og beskadiger overfladen, som tv'et er placeret på.

KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



Fejlfinding

Ved generel fejlfinding for emner som: sort skærm, ingen lyd, frosset billede, TV'et reagerer ikke, eller netværk afbrydes, gøres følgende.

1. Genstart dit TV ved at trykke på afbryderen på fjernbetjeningen i omtrent fem sekunder. TV'et vil genstarte. Hvis TV'et ikke gendannes, prøv at tage netledningen ud. Tryk derefter på afbryderen på TV'et, og slip den. Vent i to minutter, og tilslut netledningen.
2. Se i Hjælpevejledningen ved at trykke **HELP** på fjernbetjeningen.
3. Tilslut dit TV til internettet, og udfør en softwareopdatering. Sony anbefaler, at du holder TV'ets software opdateret. Softwareopdateringer indeholder nye funktioner og ydelsesforbedringer.
4. Besøg Sonys supporthjemmeside (oplysninger er forhåndenværende i slutningen af denne brugervejledning).

Når du sætter TV'ets stik i, kan der gå et stykke tid, før TV'et kan tændes, selvom du trykker på afbryderen på fjernbetjeningen eller på TV'et.
Det tager tid at initialisere systemet. Vent omkring et minut, og prøv igen.

Fjernbetjeningen virker ikke.
• Udskift batterierne.

Adgangskoden til børnesikring er blevet glemt.
• Indtast 9999 for PIN, og indtast den nye PIN.

For yderligere oplysninger om fejlfinding, se din Hjælpevejledning.

Specifikationer

System

Panelsystem: LCD-panel (flydende krystal), LED-baggrundslys

TV-system: Afhænger af land/områdevalg/TV-model
Analog: B/G, D/K, I
Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2*1
Satellit*1: DVB-S/DVB-S2

Farvesystem: PAL/SECAM/NTSC3.58 (kun video)/NTSC4.43 (kun video)

Kanaldækning: Afhænger af land/områdevalg/TV-model
Analog: UHF/VHF/kabel
Digital: UHF/VHF/kabel
Satellit*1: IF-frekvens 950-2.150 MHz

Lydeffekt: 10 W + 10 W

Trådløs teknologi
Protokol IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth® Version 4.2

Frekvensbånd

Frekvensområde	Udgangseffekt
Trådløst LAN (TV)	
2.400-2.483,5 MHz	< 20,0 dBm
5.150-5.250 MHz	< 23,0 dBm
5.250-5.350 MHz	< 20,0 dBm
5.470-5.725 MHz	< 20,0 dBm
5.725-5.850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (TV)	
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Fjernbetjening)	
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

Indgangs-/Udgangsstik

Antennekabel
75 ohm, eksternt stik til VHF/UHF

Satellitantenne*1
Hunstik af F-type stik, 75 ohm.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz-tone, Enkeltkabeldistribution EN50494.

⇥ / ⇥ AV IN
Video-/lydindgang (minijack-stik)

DK

HDMI IN 1/2/3/4 (understøtter 4K-opløsning, HDCP 2.3-kompatibel)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, Pc-formater*4
Lyd:
5,1-kanals lineær PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

ARC (Audio Return Channel) (kun HDMI IN 3)*5
To-kanals lineær PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Digitalt optisk stik (to-kanals lineær PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, DTS)

(Stereo-minijack)
Hovedtelefoner

1, 2 (HDD REC)*6
USB-port (2 USB HDD-enhed for REC-funktion)
USB-port 1 understøtter High Speed USB (USB 2.0)
USB-port 2 understøtter Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

CAM (Conditional Access Module)-holder

LAN
10BASE-T/100BASE-TX-stik
(Forbindelseshastigheden kan variere, afhængigt af netværksmiljøet. Der garanteres ikke for kommunikationshastighed og -kvalitet.)

DC IN 19.5 V (kun modeller med medfølgende netadapter)
Netadapterens indgang

Strøm, datablad og andet

Strømkrav
undtaget modeller med medfølgende netadapter
220 V - 240 V AC, 50 Hz
kun modeller med medfølgende netadapter
19,5 V DC med netadapter
Mærkning: Input 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Lavenergiklasse
KD-85XH80xx: A
KD-75XH80xx: B
KD-65XH81xx / 65XH80xx: A
KD-55XH81xx / 55XH80xx: A
KD-49XH81xx / 49XH80xx: A
KD-43XH81xx / 43XH80xx: A

Skærmstørrelse (målt diagonalt) (Ca.)
KD-85XH80xx: 214,8 cm / 85 tommer
KD-75XH80xx: 189,3 cm / 75 tommer
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 163,9 cm / 65 tommer
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 138,8 cm / 55 tommer
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 123,2 cm / 49 tommer
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 108,0 cm / 43 tommer

Strømforbrug
I [Standard] tilstand
KD-85XH80xx: 235 W
KD-75XH80xx: 227 W
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 137 W
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 114 W
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 74 W
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 66 W

I [Kraftig] tilstand
KD-85XH8096: 378 W
KD-75XH8096: 374 W
KD-65XH8196 / 65XH8096 / 65XH8077: 250 W
KD-55XH8196 / 55XH8096 / 55XH8077: 207 W
KD-49XH8196 / 49XH8096 / 49XH8077: 120 W
KD-43XH8196 / 43XH8096 / 43XH8077: 108 W

Årligt energiforbrug*7
KD-85XH80xx: 326 kWh pr. år
KD-75XH80xx: 315 kWh pr. år
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 190 kWh pr. år
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 158 kWh pr. år
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 103 kWh pr. år
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 92 kWh pr. år

Strømforbrug i standby*8*9
0,50 W (25 W i software-/EPG-opdateringstilstand)

Skærmopløsning
3.840 punkter (vandret) × 2.160 linjer (lodret)

Udgangseffekt
USB 1
5 V ⎓, 500 mA MAKS
USB 2
5 V ⎓, 900 mA MAKS

Mål (Ca.) (b × h × d) (cm)

Inkl. TV-fod (Uden TV-fod)

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 189,9 × 117,4 × 44,2 (189,9 × 108,9 × 7,1)

KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 168,6 × 104,2 × 41,4 (168,6 × 96,9 × 7,2)

KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 146,2 × 91,0 × 33,7 (146,2 × 84,1 × 7,1)

KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 146,2 × 90,5 × 34,0 (146,2 × 84,1 × 7,1)

KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 124,3 × 78,4 × 33,7 (124,3 × 71,8 × 7,1)

KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 124,3 × 78,2 × 34,0 (124,3 × 71,8 × 7,1)

KD-49XH80xx: 110,1 × 70,4 × 28,6 (110,1 × 64,5 × 5,7)

KD-49XH81xx: 110,1 × 70,4 × 26,2 (110,1 × 64,5 × 5,7)

KD-43XH80xx: 97,0 × 63,0 × 28,6 (97,0 × 57,0 × 5,7)

KD-43XH81xx: 97,0 × 63,0 × 26,2 (97,0 × 57,0 × 5,7)

Vægt (Ca.) (kg)

Inkl. TV-fod (Uden TV-fod)

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 45,6 (44,1)

KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 32,9 (31,8)

KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 22,3 (21,7)

KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 22,6 (21,7)

KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 16,6 (16,0)

KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 16,8 (16,0)

KD-49XH81xx / 49XH80xx: 12,1 (11,6)

KD-43XH81xx / 43XH80xx: 9,8 (9,4)

Andre

Ekstraudstyr

Beslag til vægmontering: SU-WL850 (kun KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx)

Beslag til vægmontering: SU-WL450

Driftstemperatur: 0 °C til 40 °C

Driftsfugtighed: 10 % til 80 % RH (ikke-kondenserende)

*1 Ikke alle TV-sæt har DVB-T2 eller DVB-S/S2-teknologi eller satellitantenneterminal.

*2 Når 4096 × 2160p er input og [Bredformatstilstand] er sat til [Normal], vises opløsningen som 3840 × 2160p. For at vise 4096 × 2160p, sæt indstillingen [Bredformatstilstand] til [Fuld 1] eller [Fuld 2].

*3 For at understøtte 18 Gbps, indstil [HDMI-signalformat] til [Forbedret format].

*4 Se Hjælpevejledningen online for detaljer.

*5 Tilslut dit lydsystem til HDMI IN 3 for at overføre TV-lyd til dit lydsystem.

*6 Kun ved begrænset region/land/TV-model.

*7 Energiforbrug i kWh pr. år er baseret på TV'ets strømforbrug ved brug i 4 timer om dagen, 365 dage om året. Det egentlige energiforbrug afhænger af, hvordan TV'et bruges.

*8 Den angivne standbyeffekt nås, når TV'et har afsluttet nødvendige interne processer.

*9 Strømforbruget i standby øges, når TV'et er tilsluttet netværket.

Bemærk

- Tilgængeligheden af ekstraudstyr afhænger af land/område/TV-model/lager.
- Design og specifikationer kan ændres uden varsel.
- Abonnement på tjenester og applikationer kan være påkrævet, og yderligere vilkår, betingelser og/eller gebyrer kan være gældende ved anvendelse af Google Assistant.
- Databladet i denne manual er til KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 1062/2010. Se websiden for (EU) 2019/2013 information.

Bemærkninger om digital TV-funktion

- Digitale TV (DVB terrestrisk, satellit og kabel), interaktive tjenester og netværksfunktioner er muligvis ikke tilgængelige i alle lande eller områder. Nogle funktioner er muligvis ikke aktiveret eller fungerer måske ikke korrekt hos nogle leverandører og netværksmiljøer. Nogle TV-udbydere kan opkræve et gebyr for deres ydelser.
- Dette TV understøtter digital udsendelse ved hjælp af MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC og H.265/HEVC codec, men kompatibilitet med alle operatør/service-signaler, som kan ændre sig over tid, kan ikke garanteres.

Oplysninger om varemærker

- Ordene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre lande.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories. Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Fortrolige og ikke offentliggjorte arbejder. Copyright © 2012-2018 Dolby Laboratories. Alle rettigheder forbeholdes.
- Gracenote, Gracenote logoet og logotype, logoet "Powered by Gracenote" er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Gracenote, Inc. i USA og/eller andre lande.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV og andre relaterede mærker og logoer er varemærker tilhørende Google LLC.

- For DTS-patenter henvises til http://patents.dts.com. Fremstillet under licens fra DTS, Inc. DTS, symbolet, DTS og symbolet sammen, og Digital Surround er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende DTS, Inc. i USA og/eller andre lande. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.
- Netflix er et registreret varemærke tilhørende Netflix, Inc.
- DiSEqC™ er et varemærke tilhørende EUTELSAT.
  Dette TV understøtter DiSEqC 1.0. Dette TV er ikke beregnet til at styre motoriserede antenner.
- TUXERA er et registreret varemærke tilhørende Tuxera Inc. i USA og andre lande.
- Alle andre varemærker er tilhørende deres respektive ejere.

Produktregistreringsnummer (KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2013)

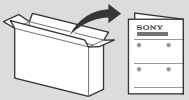
KE-85XH8096 (358651), KE-75XH8096 (358652), KE-65XH8196 (358661), KE-65XH8096 (358654), KE-65XH8077 (358653), KE-55XH8196 (358662), KE-55XH8096 (358656), KE-55XH8077 (358655), KD-49XH8196 (358663), KD-49XH8096 (358658), KD-49XH8077 (358657), KD-43XH8196 (358664), KD-43XH8096 (358660), KD-43XH8077 (358659).

Tietoa oppaista

Television mukana toimitetaan seuraavat oppaat. Säilytä oppaat myöhempää käyttöä varten.

Asetusopas

- Television asentaminen ja asetukset.



Viiteopas (tämä opaskirja) / turvaohjeistus

- Turvallisuusohjeet, kaukosäädin, vianmääritys, seinäasennus, tekniset tiedot jne.

Käyttöopas (sähköinen opas)

- Asetukset, Android TV -toiminnot, Internet-yhteys, vianmääritys jne.
- Avaa painamalla kaukosäätimen **HELP**-painiketta ja valitsemalla Käyttöopas.

- Käyttöopas toimii myös älypuhelimella.

https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/

TÄRKEÄÄ - Lue loppukäyttäjän ohjelmistolisenssisopimus ennen Sony-laitteen käyttöä. Tuotteen käyttäminen tarkoittaa sitä, että käyttäjä on hyväksynyt loppukäyttäjän ohjelmistolisenssisopimuksen. Käyttäjän ja Sonyn välinen ohjelmistolisenssisopimus on saatavana verkossa Sonyn verkkosivustolla (http://www.sony.net/tv-software-licenses/) tai laitteen näytöllä. Siirry kohtaan [Asetukset] → [Laitteen asetukset] → [Tietoja] → [Oikeudelliset tiedot] → [Ilmoitukset ja lisenssit].

Huomautus

- Lue ennen TV:n käyttöä kohta "Turvallisuusohjeet".
- Lue turvallisuutta koskevat lisätiedot mukana toimitetusta turvaohjeistuksesta.
- Asennusoppaassa ja tässä käyttöohjeessa käytetyt kuvat ja piirrokset ovat ohjeellisia ja voivat poiketa kyseisestä tuotteesta.
- Mallinimen "xx"-kirjain vastaa numeroa, joka liittyy rakenteeseen, väriin tai TV-järjestelmään.

Tunnistemerkintöjen sijainti

Mallinumerotiedot, valmistuspäivämäärä (vuosi/kuukausi) ja jännitemerkintä sijaitsevat television takaosassa tai pakkauksessa.

Malleille, joiden toimitukseen sisältyy verkkolaite: Verkkolaitteen mallinumero- ja sarjanumerotiedot sijaitsevat verkkolaitteen pohjassa.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Radiolaitteisiin liittyvä huomautus

Sony Corporation vakuuttaa, että radiolaitetyypit KD-85XH8096, KE-85XH8096, KD-75XH8096, KE-75XH8096, KD-65XH8196, KD-65XH8096, KD-65XH8077, KE-65XH8196, KE-65XH8096, KE-65XH8077, KD-55XH8196, KD-55XH8096, KD-55XH8077, KE-55XH8196, KE-55XH8096, KE-55XH8077, KD-49XH8196, KD-49XH8096, KD-49XH8077, KD-43XH8196, KD-43XH8096, KD-43XH8077 ovat direktiivin 2014/53/EU mukaisia. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: http://www.compliance.sony.eu/

Seuraavat tätä radiolaitetta koskevat käyttörajoitukset tai käyttövaltuutusvaatimukset ovat voimassa maissa AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
Taajuudet 5 150 - 5 350 MHz on rajoitettu vain sisäkäyttöön.

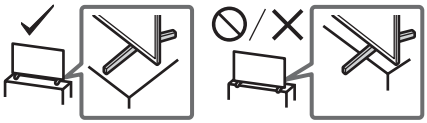
Turvallisuusohjeet

Asennus ja käyttö

Noudata television asennuksessa ja käytössä seuraavia ohjeita välttääksesi tulipalon tai sähköiskun vaaran tai laitteen vaurioitumisen ja/tai henkilövahingot.

Asennus

- Televisio on sijoitettava helposti käsillä olevan verkkopistorasian lähelle.
- Aseta televisio tukevalle, tasaiselle alustalle, ettei se kaadu ja aiheuta henkilö- tai omaisuusvahinkoja.
- Asenna televisio paikkaan, jossa sitä ei voida vetää, työntää tai kaataa.
- Asenna televisio niin, ettei TV:n pöytäjalusta työnny televisiotason (ei sisälly toimitukseen) ulkopuolelle. Jos TV:n pöytäjalusta työntyy televisiotason ulkopuolelle, TV voi kaatua tai pudota ja aiheuttaa henkilövahingon tai television vaurioitumisen.

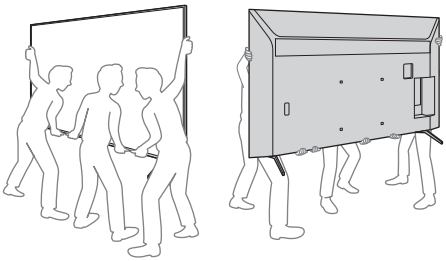


Laitteen kuljettaminen ja siirtäminen

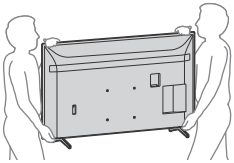
- Irrota kaikki johdot ennen television siirtämistä.
- Suurikokoisen television siirtämisessä tarvitaan vähintään kaksi henkilöä (KD-85XH80xx, KE-85XH80xx -laitetta siirrettäessä vähintään kolme).

- Kun TV:tä kuljetetaan käsin, pidä siitä kiinni alla olevan mukaisesti. Älä paina LCD-ruudun pintaa tai ruudun ympärillä olevaa kehystä.
- Kun nostat tai siirrät televisiota, kannattele sitä tukevasti alapuolelta.

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx



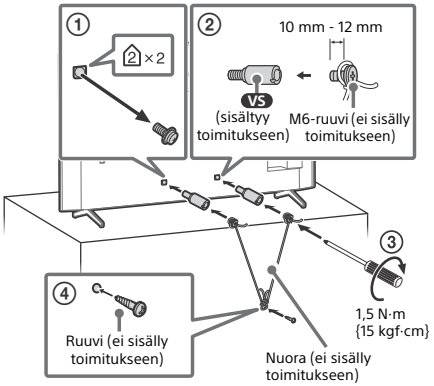
KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx / 49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



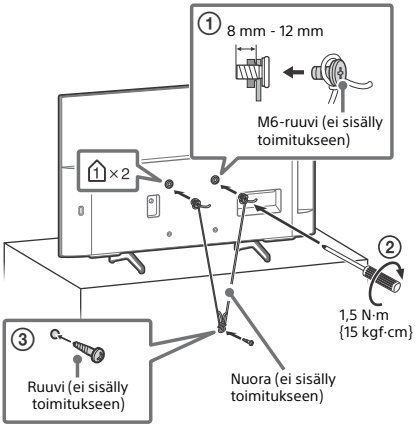
- Älä altista laitetta iskuille tai liialliselle tärinälle kuljetuksen aikana.
- Kun toimitat television huoltoon, tai kun kuljetat sitä muuton yhteydessä, pakkaa laite alkuperäiseen pakkaukseen ja suojaa se alkuperäisillä pakkausmateriaaleilla.

Kaatumisen estäminen

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



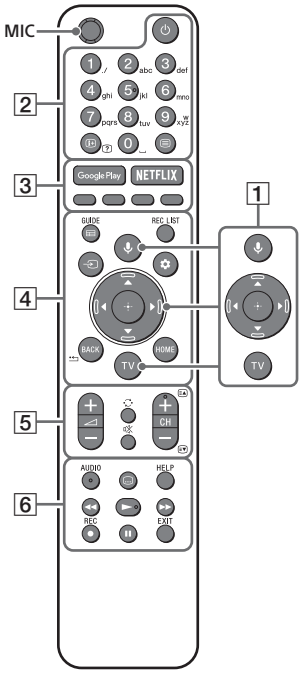
KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



FI

Kaukosäädin ja TV

Kaukosäätimen muoto sekä kaukosäätimen painikkeiden sijainti, saatavuus ja toiminta saattavat vaihdella alueen/maan/TV-mallin mukaan.



1 **(Mikrofoni):** Käytä Google Assistantia*1*2 tai puhehakua*2. Television käyttövinkkejä saat painamalla (mikrofoni) -painiketta ja sanomalla ”äänivihjeet”.*1

▲/▼/◀/▶/⊕: Navigointiin ja valitsemiseen ruutuvalikoissa.

TV: Näytä television kanavaluettelo tai vaihda tuloon.

2 **(Virta)**

Numeropainikkeet

/ (Tiedot/tekstin paljastus): Näytä tiedot.

(Teksti): Näytä tekstitiedot.

3 **Google Play / NETFLIX*1 / Väripainikkeet**

4 **GUIDE/:** Näytä television tai kaapeli-/satelliittivastaanottimen digitaalinen ohjelmaopas*1*3.

REC LIST: Näyttää USB-kiintolevyn tai DVR-laitteen*3 tallennuslistan.

(Tulosignaalin valinta): Näytä ja valitse ohjelmalähde, jne.

(Pika-asetukset): Näytä Pika-asetukset.

BACK/

HOME

5 **+/– (Äänenvoimakkuus)**

(Hyppää)

(Mykistys)*4

CH +/–/: Valitse kanava tai seuraava () / edellinen () sivu.

6 **AUDIO:** Valitsee äänen monikieliselle tai kaksiääniselle ohjelmalle (riippuu ohjelmalähteestä).

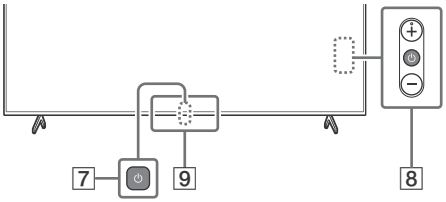
(Tekstityksen asetukset)

HELP: Näytä Ohje-valikko.

◀◀/▶/▶▶/❚❚

● **REC:** Tallentaa katselemasi ohjelman USB-kiintolevylle tai DVR-laitteelle*3.

EXIT



7 **(Virta) (Paitsi KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

8 **(Virta)/+/– (Vain KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

9 **Kaukosäädinanturi / Valotunnistin / LED**

*1 Vain rajoitetuilla aleilla/maissa/TV–malleissa/kielissä.
*2 Google Assistant tai puhehaku vaativat Internet-yhteyden.
*3 [Kaapeli-/satellittivastaanotin] -asetus on määritettävä.
*4 Helppokäyttötoiminto käynnistyy pitämällä (mykistys) -näppäintä alhaalla.

HELP

Lisätietoja on annettu Käyttöoppaassa.

Television asennus seinälle

Lisävarusteena saatavan Seinäasennuskiinnittimen käyttäminen (SU-WL850 tai SU-WL450)* (ei sisälly toimitukseen)

Asiakkaille:
Tuotteen suojelemiseksi ja turvallisuuden vuoksi Sony suosittelee, että television asennus annetaan Sonyn jälleenmyyjän tai luvallisen urakoitsijan tehtäväksi. Älä yritä asentaa sitä itse.

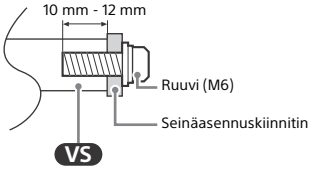
Sony-jälleenmyyjille ja -urakoitsijoille:
Kiinnitä erityistä huomiota turvallisuuteen tämän tuotteen asennuksen, huollon ja tarkastuksen aikana.

Seinäasennuskiinnitin asennustiedot
Tässä TV:n käyttöoppaassa kuvataan vain vaiheet, joilla TV valmistellaan seinäasennusta varten ennen kuin se asennetaan seinälle. Ohjeita Seinäasennuskiinnittimen asennukseen on TV-mallisi tuotesivun Asennustiedot (Seinäasennuskiinnitin) -kohdassa.
https://www.sony.eu/support

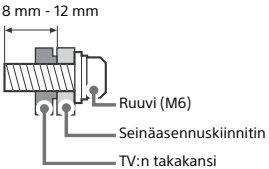
Seinäasennuksen valmistelu
Muista kiinnittää pöytäjalusta Asetusopas mukaisesti ennen kuin asennat TV:n seinään (Paitsi KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx).

- Kiinnitä televisio Seinäasennuskiinnittimeen ennen kuin liität kaapelit.
- Noudata oman mallisi Seinäasennuskiinnittimen mukana toimitettuja ohjeita. Tämän TV:n asentaminen edellyttää riittävää ammattitaitoa erityisesti sen määrittämiseksi, kestääkö seinä television painon.
- Tämän tuotteen seinään asentaminen on jätettävä Sonyn jälleenmyyjän tai luvallisen urakoitsijan tehtäväksi ja asennuksen turvallisuuteen on kiinnitettävä riittävästi huomiota. Sony ei ole vastuussa mistään vahingosta tai vammoista, jotka johtuvat tuotteen väärästä käsittelystä tai asennuksesta.
- Seinäasennuskiinnittimen ruuvit eivät sisälly toimitukseen.
- Seinäasennuksen saa suorittaa ainoastaan asiantunteva henkilöstö.
- Turvallisuussyistä on erittäin tärkeää käyttää Sonyn varusteita:
  —Seinäasennuskiinnitin SU-WL850
  —Seinäasennuskiinnitin SU-WL450
- Muista käyttää Seinäasennuskiinnittimen mukana toimitettuja ruuveja, kun kiinnität Seinäasennuskiinnittimen TV-vastaanottimeen. Mukana toimitetut ruuvit on suunniteltu kuvan mukaisesti Seinäasennuskiinnittimen asennuspinnasta mitattuna.
  Ruuvien halkaisija ja pituus vaihtelevat riippuen Seinäasennustelineen mallista. Muiden kuin mukana toimitettujen ruuvien käyttö voi aiheuttaa vaurioita television sisäosiin, television putoamisen tai muuta vahinkoa.

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



- Varmista, että käyttämättömät ruuvit ja pöytäjalusta ovat varmassa tallessa, kunnes olet valmis kiinnittämään pöytäjalustan. Pidä ruuvit poissa pienten lasten ulottuvilta.

* Vain rajoitetuilla alueilla/maissa/TV-malleissa.

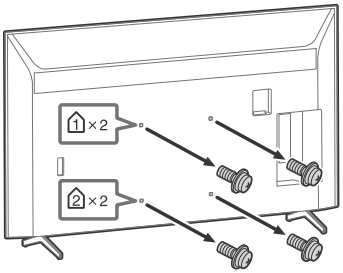
Huomautus

- Kun irrotat pöytäjalustaa, aseta TV ruutu alaspäin tasaiselle ja vakaalle alustalle, joka on peitetty paksulla ja pehmeällä liinalla, jotta LCD-näyttö ei vahingoitu. (KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)

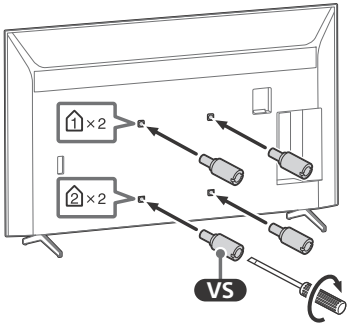
FI

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Irrota ruuvit TV:n takaosasta.



2 Kiinnitä seinäasennuksen kiinnitysosa (SisältyyTV:n toimitukseen) TV:n takaosaan (jotta se on seinän kanssa samansuuntainen).

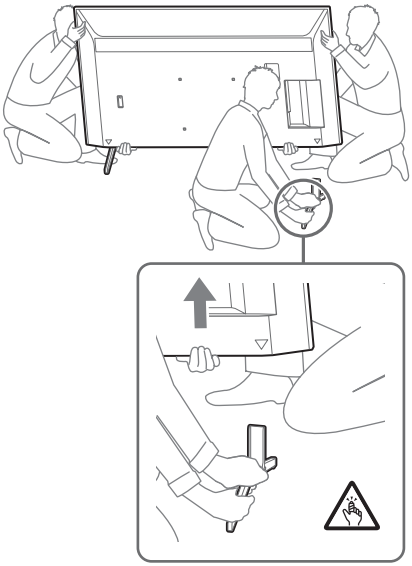


Huomautus
- Jos käytät sähköistä ruuvitalttaa, aseta vääntömomentiksi noin 1,5 N·m {15 kgf·cm}.
- Varmista, että kiinnität seinäasennuksen kiinnitysosan kunnolla TV:hen. Käytä seinäasennuksen kiinnitysosan asentamiseen vain litteäpäistä ruuvitalttaa. Muun työkalun käyttö saattaa johtaa seinäasennuksen kiinnitysosan liialliseen kiristämiseen ja TV:n vahingoittumiseen.

Irrota pöytäjalusta TV:stä

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

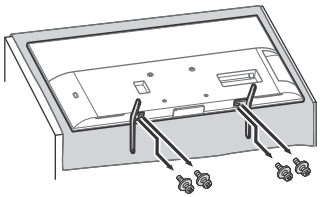
1 Poista pöytäjalustan sivut yksi kerrallaan. Pitele pöytäjalustaa tukevasti molemmilla käsillä, kun toiset henkilöt nostavat TV:tä.



2 Toista edellinen vaihe ja poista pöytäjalustan toinen sivu.

Huomautus
- Pöytäjalustan irrottamisessa tarvitaan vähintään kolme henkilöä.
- Varo käyttämästä liiallista voimaa irrottaessasi pöytäjalustaa TV:stä, jotta TV ei kaadu ja vahingoitu tai aiheuta henkilövahinkoa.
- Käsittele pöytäjalustaa varovasti, jotta TV ei vahingoitu.
- Ole varovainen nostaessasi pöytäjalustasta irrotettua televisiota, sillä pöytäjalusta voi kaatua ja aiheuttaa henkilövahingon.
- Ole varovainen irrottaessasi pöytäjalustaa televisiosta, jotta televisio ei kaadu ja vahingoita pöydän pintaa.

KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



Vianmääritys

Yleisissä vianmäärityskysymyksissä, kuten: musta näyttö, ei ääntä, jähmettynyt kuva, TV ei reagoi tai verkko on kadonnut, suorita seuraavat vaiheet.

1. Käynnistä TV uudelleen pitämällä kaukosäätimen virtapainiketta alhaalla noin viisi sekuntia. TV käynnistyy uudelleen. Jos televisio ei ala toimia, kokeile irrottamalla virtajohto. Paina tämän jälkeen television virtapainiketta ja vapauta se. Odota kaksi minuuttia ja kytke verkkovirtajohto pistorasiaan.
2. Lisätietoja apuvalikosta painamalla **HELP** kaukosäätimessä.
3. Yhdistä TV:si Internetiin ja suorita ohjelmistopäivitys. Sony suosittelee pitämään TV:n ohjelmiston päivitettynä. Ohjelmistopäivitykset antavat uusia ominaisuuksia ja parantavat suoritustehoa.
4. Käy Sonyn tukisivustolla (tiedot löytyvät tämän opaskirjan lopusta).

Kun kytket TV:n verkkovirtaan, TV ei välttämättä kytkeydy heti päälle vaikka painaisit virtapainiketta kaukosäätimestä tai TV:stä.
Järjestelmän alustaminen vie aikaa. Odota noin minuutti ja yritä sitten uudelleen.

Kaukosäädin ei toimi.
• Vaihda paristot.

Lapsilukon salasana on unohtunut.
• Kirjoita ensin PIN-koodi 9999 ja anna sitten uusi PIN-koodi.

Katso vianmäärityksen lisätiedot Käyttöoppaasta.

Tekniset tiedot

Järjestelmä

Näyttöpaneeli: LCD-paneeli, LED-taustavalo

TV-järjestelmä: Maa-/aluevalinnasta/TV-mallista riippuen
Analoginen: B/G, D/K, I
Digitaalinen: DVB-T/DVB-C/DVB-T2*1
Satelliitti*1: DVB-S/DVB-S2

Värijärjestelmä: PAL/SECAM/NTSC3.58 (Vain video)/NTSC4.43 (Vain video)

Kanavien näkyvyysalue: Maa-/aluevalinnasta/TV-mallista riippuen
Analoginen: UHF/VHF/johto
Digitaalinen: UHF/VHF/johto
Satelliitti*1: IF-taajuus 950-2 150 MHz

Äänentoisto: 10 W + 10 W

Langaton teknologia
Protokolla IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth® versio 4.2

Taajuuskaista(t)

Taajuusalue	Lähtöteho
Langaton LAN (Televisio)	
2 400-2 483,5 MHz	< 20,0 dBm
5 150-5 250 MHz	< 23,0 dBm
5 250-5 350 MHz	< 20,0 dBm
5 470-5 725 MHz	< 20,0 dBm
5 725-5 850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Televisio)	
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Kaukosäädin)	
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

Tulo-/lähtöliitännät

Antenni/kaapeli
75 ohmin ulkoinen liitäntä VHF/UHF-liittimelle

Satelliittiantenni*1
Naaraspuolinen F-tyypin liitin, 75 ohmia.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz ohjaus,
Yhden kaapelin jakelu EN50494.

(→) / (→) AV IN
Video/Audio-tulo (miniliitäntä)

FI

HDMI IN 1/2/3/4 (tukevat 4K-tarkkuutta, HDCP 2.3 -yhteensopiva)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, PC-muodot*4
Audio:
5,1.-kanavainen lineaarinen PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bittiä, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

ARC (Audio Return Channel) (Vain HDMI IN 3)*5
Kaksikanavainen lineaarinen PCM: 48 kHz 16 bittiä, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Optinen digitaaliliitäntä (kaksikanavainen lineaarinen PCM: 48 kHz 16 bittiä, Dolby Audio, DTS)

(stereominiliitin)
Kuulokkeet

1, 2 (HDD REC)*6
USB-laiteportti (2 USB-kiintolevy REC-toimintoa varten)
USB-portti 1 tukee nopeaa USB-yhteyttä (USB 2.0)
USB-liitäntä 2 tukee supernopeaa USB:tä (USB 3.1 Gen 1)

Maksu-TV-moduuli (CAM) paikka

LAN
10BASE-T/100BASE-TX-liitäntä (Yhteysnopeus voi vaihdella verkon käyttöympäristön mukaan. Tiedonsiirtonopeutta ja laatua ei taata.)

DC IN 19.5 V (vain mallit, joiden toimitukseen sisältyy verkkolaite)
Verkkolaitteen tulo

Teho, tuoteseloste ja muuta

Tehovaatimukset
paitsi malli, jonka toimitukseen sisältyy verkkolaite
220 V - 240 V AC, 50 Hz
vain mallit, joiden toimitukseen sisältyy verkkolaite
19,5 V DC verkkolaitteella
Nimellisarvo: käyttöjännite 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Energiatehokkuusluokka
KD-85XH80xx: A
KD-75XH80xx: B
KD-65XH81xx / 65XH80xx: A
KD-55XH81xx / 55XH80xx: A
KD-49XH81xx / 49XH80xx: A
KD-43XH81xx / 43XH80xx: A

Näytön koko (halkaisija) (Noin)
KD-85XH80xx: 214,8 cm / 85 tuumaa
KD-75XH80xx: 189,3 cm / 75 tuumaa
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 163,9 cm / 65 tuumaa
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 138,8 cm / 55 tuumaa
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 123,2 cm / 49 tuumaa
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 108,0 cm / 43 tuumaa

Virrankulutus
[Vakio]-tilassa
KD-85XH80xx: 235 W
KD-75XH80xx: 227 W
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 137 W
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 114 W
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 74 W
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 66 W

[Kirkas]-tilassa
KD-85XH8096: 378 W
KD-75XH8096: 374 W
KD-65XH8196 / 65XH8096 / 65XH8077: 250 W
KD-55XH8196 / 55XH8096 / 55XH8077: 207 W
KD-49XH8196 / 49XH8096 / 49XH8077: 120 W
KD-43XH8196 / 43XH8096 / 43XH8077: 108 W

Vuosittainen energiankulutus*7
KD-85XH80xx: 326 kWh/vuosi
KD-75XH80xx: 315 kWh/vuosi
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 190 kWh/vuosi
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 158 kWh/vuosi
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 103 kWh/vuosi
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 92 kWh/vuosi

Virrankulutus valmiustilassa*8*9
0,50 W (25 W ohjelmiston/elektronisen ohjelmaoppaan päivitystilassa)

Näytön erottelutarkkuus
3 840 pistettä (vaaka) × 2 160 juovaa (pysty)

Ulostuloarvot
USB 1
Maks. 5 V ⎓, 500 mA
USB 2
Maks. 5 V ⎓, 900 mA

Mitat (Noin) (l × k × s) (cm)

pöytäjalustan kanssa (ilman pöytäjalustaa)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 189,9 × 117,4 × 44,2 (189,9 × 108,9 × 7,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 168,6 × 104,2 × 41,4 (168,6 × 96,9 × 7,2)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 146,2 × 91,0 × 33,7 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 146,2 × 90,5 × 34,0 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 124,3 × 78,4 × 33,7 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 124,3 × 78,2 × 34,0 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-49XH80xx: 110,1 × 70,4 × 28,6 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-49XH81xx: 110,1 × 70,4 × 26,2 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-43XH80xx: 97,0 × 63,0 × 28,6 (97,0 × 57,0 × 5,7)
KD-43XH81xx: 97,0 × 63,0 × 26,2 (97,0 × 57,0 × 5,7)

Paino (Noin) (kg)

pöytäjalustan kanssa (ilman pöytäjalustaa)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 45,6 (44,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 32,9 (31,8)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 22,3 (21,7)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 22,6 (21,7)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 16,6 (16,0)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 16,8 (16,0)
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 12,1 (11,6)
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 9,8 (9,4)

Muita tietoja

Lisävarusteet
Seinäasennuskiinnitin: SU-WL850
(Vain KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx)
Seinäasennuskiinnitin: SU-WL450

Käyttölämpötila: 0 °C – 40 °C

Käyttökosteus: 10 % – 80 % RH (ei-kondensoiva)

*1 Kaikissa TV:issä ei ole DVB-T2- tai DVB-S/S2-tekniikkaa tai satelliittiantenniliitintä.
*2 Kun lähteen resoluutio on 4096 × 2160p ja [Laaja tila] -asetus on [Normaali], näytettävä resoluutio on 3840 × 2160p. Jos haluat resoluutioksi 4096 × 2160p, aseta [Laaja tila]-asetukseksi [Koko kuva 1] tai [Koko kuva 2].
*3 Jos haluat 18 Gbps:n tuen, aseta [HDMI-signaalimuoto] -asetukseksi [Vahvistettu muoto].
*4 Katso lisätiedot verkkokäyttöoppaasta.
*5 Liitä äänijärjestelmä HDMI IN 3 -liitäntään, jos haluat kuulla TV:n äänen äänijärjestelmän kautta.
*6 Vain rajoitetuilla alueilla/maissa/TV-malleissa.
*7 Vuosittainen energiankulutus (kWh), joka perustuu television 4 tunnin päivittäiseen käyttöön 365 päivänä vuodessa. Todellinen energiankulutus riippuu siitä, miten televisiota käytetään.
*8 Mainittu valmiustilan virrankulutus on voimassa sen jälkeen, kun televisio on suorittanut välttämättömät sisäiset toimenpiteet.
*9 Valmiustilan virrankulutus kasvaa, kun televisio on yhdistetty verkkoon.

Huomautus
- Lisävarusteiden saatavuus riippuu maasta/alueesta/television mallista/varastotilanteesta.
- Rakennetta ja teknisiä tietoja saatetaan muuttaa siitä erikseen ilmoittamatta.
- Google Assistantin käyttö voi edellyttää palveluiden ja sovellusten tilaamista, minkä lisäksi sen käyttöön voi liittyä lisäehtoja ja/tai lisämaksuja.
- Käyttöoppaassa oleva tuoteseloste vastaa KOMISSION DELEGOITUA ASETUSTA (EU) 1062/2010. Katso sen verkkosivustosta lisätietoja asetuksesta (EU) 2019/2013.

Digitaalisen television toimintaan liittyviä huomautuksia

- Digi-TV (DVB antennin, satelliitin tai kaapelin kautta), vuorovaikutteiset palvelut ja verkkotoiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla. Jotkut toiminnot eivät ehkä ole käytössä tai eivät toimi oikein joidenkin palveluntarjoajien ja verkkoympäristöjen kanssa. Jotkut TV-palveluntarjoajat saattavat veloittaa maksun palveluistaan.
- Tämä TV tukee digitaalilähetyksiä, joissa käytetään MPEG-2-, H.264/MPEG-4 AVC- ja H.265/HEVC-koodekkeja, mutta emme voi taata yhteensopivuutta kaikkien operaattori-/palvelusignaalien kanssa, koska ne voivat muuttua ajan myötä.

Tuotemerkit

- Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ja HDMI-logo ovat HDMI Licensing Administrator, Inc.:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories tavaramerkkejä. Valmistettu Dolby Laboratories myöntämällä lisenssillä. Luottamuksellisia julkaisemattomia teoksia. Copyright © 2012-2018 Dolby Laboratories. Kaikki oikeudet pidätetään.
- Gracenote, Gracenote-logo ja -logotyyppi ja "Powered by Gracenote" -logo ovat joko Gracenote, Inc.:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV ja muut niihin liittyvät merkit ja logot ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.
- DTS-patentit, ks. http://patents.dts.com. Valmistettu DTS, Inc.in lisenssillä. DTS, symboli, DTS ja symboli yhdessä sekä Digital Surround ovat DTS, Inc:n Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.
- Netflix on Netflix Inc rekisteröimä tavaramerkki.
- DiSEqC™ on EUTELSATin tavaramerkki. Tässä televisiossa on DiSEqC 1.0 -tuki. Tätä televisiosta ei ole tarkoitettu moottorikäyttöisten antennien ohjaukseen.
- TUXERA on Tuxera Inc.:n rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.

Tuotteen rekisteröintinumero (KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2013)

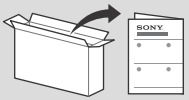
KE-85XH8096 (358651), KE-75XH8096 (358652), KE-65XH8196 (358661), KE-65XH8096 (358654), KE-65XH8077 (358653), KE-55XH8196 (358662), KE-55XH8096 (358656), KE-55XH8077 (358655), KD-49XH8196 (358663), KD-49XH8096 (358658), KD-49XH8077 (358657), KD-43XH8196 (358664), KD-43XH8096 (358660), KD-43XH8077 (358659).

Om håndbøker

Denne TV-en leveres med følgende håndbøker. Vennligst behold håndbøkene for fremtidig referanse.

Innstillingsveiledning

- TV-installasjon og oppsett.



Referanseveiledning (denne håndboken) / sikkerhetsdokumentasjon

- Sikkerhetsinformasjon, fjernkontroll, feilsøking, veggmontering, spesifikasjon, og så videre.

Hjelpeveiledning (håndbok på skjermen)

- Innstillinger, Android TV-funksjoner, internett-tilkobling, feilsøking, og så videre.
- For å åpne den, trykk på **HELP**-knappen på fjernkontrollen og velg Hjelpeveiledning.

- Du kan se hjelpeveiledningen med en smarttelefon.

https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/

VIKTIG - Les lisensavtalen for sluttbrukerprogramvare før du bruker Sony-produktet ditt. Ved å bruke produktet ditt indikerer at du aksepterer lisensavtalen for sluttbrukerprogramvare. Lisensavtalen for programvare mellom deg og Sony er tilgjengelig online på Sonys hjemmeside (http://www.sony.net/tv-software-licenses/) eller på produktskjermbildet. Gå til [Innstillinger] → [Enhetsinnstillinger] → [Info] → [Juridisk informasjon] → [Merknader og lisenser].

Merknader

- Før du bruker TV-en, vær vennlig å lese "Sikkerhetsinformasjon".
- Les den medfølgende sikkerhetsdokumentasjonen for ytterligere sikkerhetsinformasjon.
- Bilder og illustrasjoner som brukes i installasjonsveiledningen og i denne håndboken, er kun ment som referanse, og kan avvike fra produktets faktiske utseende.
- "xx"-en som vises i modellnavnet korresponderer til et tall, som er knyttet til design, farge eller TV-system.

Plassering av identifikasjonsmerket

Etiketter med modellnr., produksjonsdato (år/måned) og strømforsyningsområde er plassert på baksiden av TV-en eller esken.

For modeller med medfølgende strømadapter:
Merker for strømadapterens modellnr. og serienr. under strømadapteren.

VIKTIG MERKNAD

Merknad for radioutstyr

Herved erklærer Sony Corporation at radioutstyrstypene KD-85XH8096, KE-85XH8096, KD-75XH8096, KE-75XH8096, KD-65XH8196, KD-65XH8096, KD-65XH8077, KE-65XH8196, KE-65XH8096, KE-65XH8077, KD-55XH8196, KD-55XH8096, KD-55XH8077, KE-55XH8196, KE-55XH8096, KE-55XH8077, KD-49XH8196, KD-49XH8096, KD-49XH8077, KD-43XH8196, KD-43XH8096, KD-43XH8077 er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. EU-erklæring fulltekst finner du på Internett under: http://www.compliance.sony.eu/

For dette radioutstyret gjelder følgende begrensninger for bruk eller krav for autorisering av bruk i AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
5150 - 5350 MHz-båndet skal bare benyttes for innendørs bruk.

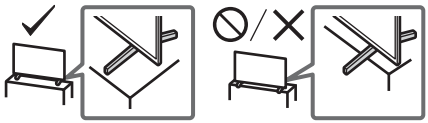
Sikkerhetsinformasjon

Installasjon/oppsett

Installer og bruk TV-apparatet i samsvar med instruksjonene nedenfor for å unngå risiko for brann, elektrisk støt eller annen skade og/eller personskader.

Installasjon

- TV-en bør installeres i nærheten av en lett tilgjengelig stikkontakt.
- Plasser TV-settet på en stabil, plan overflate for å unngå at den faller ned og forårsaker personskade eller skade på TV-en.
- Installer TV-en på en plass hvor den ikke kan bli skjøvet, dyttet eller ramle ned.
- Installer TV-en slik at TV-ens bordstativ ikke stikker frem fra TV-stativet (medfølger ikke). Hvis bordstativet stikker frem fra TV-stativet, kan det føre til at TV-en velter, faller ned og dette kan skade personer eller TV-en.

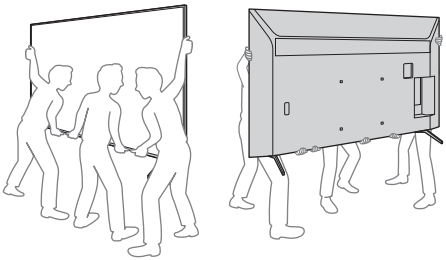


Bæring

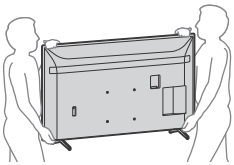
- Før du bærer TV-apparatet, må du koble fra alle kablene.
- Et stort TV-apparat må bæres av to eller flere personer (tre eller flere for KD-85XH80xx, KE-85XH80xx).

- Når du transporterer TV-en for hånd, må du holde den som vist under. Ikke utsett LCD-skjermen og rammen rundt for press-belastning.
- Når TV-en løftes eller flyttes, må den holdes fast fra undersiden.

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx



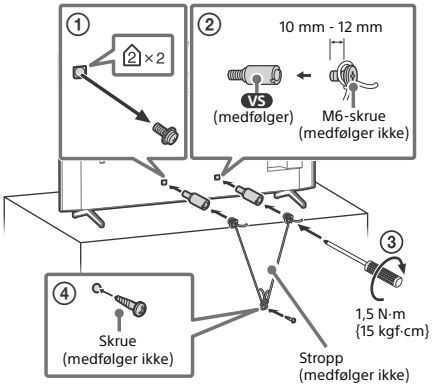
KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx / 49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



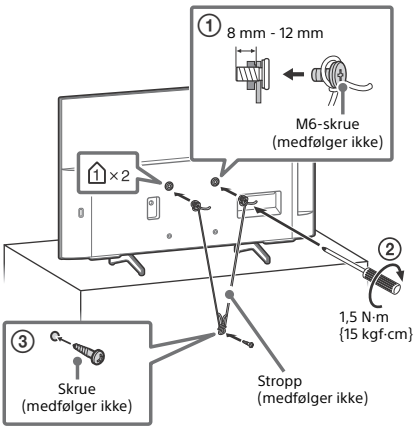
- Ikke utsett TV-apparatet for støt eller sterke vibrasjoner når du flytter det.
- Når du leverer inn TV-apparatet på grunn av reparasjon eller hvis du flytter, bør du transportere det i originalemballasjen.

Tippforebygging

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



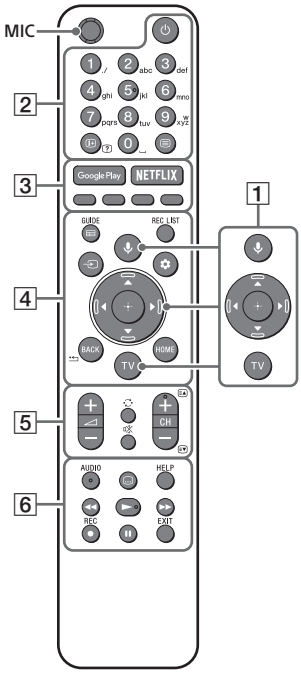
KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



NO

Fjernkontroll og TV

Utformingen av fjernkontrollen, plasseringen, tilgjengeligheten og funksjonen til knappene på fjernkontrollen kan variere avhengig av regionen/landet/TV-modellen.



1 **(Mikrofon):** Bruk Google Assistant*1*2 eller talesøk*2. For hint om hvordan du kontrollerer TV-en, trykk på knappen (mikrofon) og uttal uttrykket "tips stemmestyring".*1

▲/▼/◀/▶/⊕: Meny på skjermen for navigasjon og valg.

TV: Vis TV-kanalliste eller bytt til inngang.

2 **(Strøm)**

Nummerknapper

(Info/vis tekst): Vis informasjon.

(Tekst): Vis tekstinformasjon.

3 **Google Play / NETFLIX*1 / Fargeknapper**

4 **GUIDE/:** Vis den digitale programguiden til TV-en eller TV-dekoderen*1*3.

REC LIST: Vis anbefalingslisten for USB HDD/DVR*3.

(Valg av innhold): Vis og velg inngangskilden osv.

(Hurtiginnstillinger): Vis hurtiginnstillinger.

BACK/

HOME

5 **+/– (Volum)**

(Hopp)

(Demp)*4

CH +/–/: Velg kanal, eller neste () / forrige () side.

6 **AUDIO:** Velg lyd for flerspråklig kilde eller flerspråklig lyd (avhengig av programkilden).

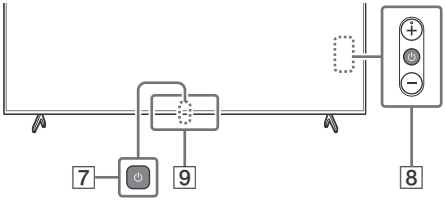
(Teksting-innstilling)

HELP: Vis Hjelp-menyen.

◀◀/►/►►/❚❚

● **REC:** Ta opp programmet som vises på USB HDD/DVR*3.

EXIT



7 **(Strøm) (Gjelder ikke KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

8 **(Strøm)/+/– (Kun KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

9 **Fjernkontroll-sensor / Lyssensor / LED**

*1 Kun for begrensede regioner/land/TV-modeller/språk.
*2 Google Assistant eller talesøk krever en internett-tilkobling.
*3 [Oppsett av TV-dekoder] innstilling er påkrevet.
*4 Snarvei for tilgjengelighet er tilgjengelig ved å trykke og holde inne (Demp).

For mer informasjon, se Hjelpeveiledning.

Montere TV-en på veggen

Bruke den ekstra Veggmonteringsbraketten (SU-WL850 eller SU-WL450)* (medfølger ikke)

Til kunder:
Av hensyn til produktets beskyttelse og sikkerheten, anbefaler Sony sterkt at TV-en installeres av Sony-forhandlere eller autoriserte montører. Ikke forsøk å installere den selv.

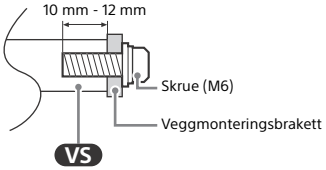
Til Sony-forhandlere og -montører:
Legg spesielt merke til sikkerheten under installasjonen, periodisk vedlikehold og ved undersøkelse av dette produktet.

Informasjon om installasjon av veggmonteringsbraketten
Denne TV-bruksanvisningen viser bare trinnene for å klargjøre TV-en for veggmontering før den monteres på veggen. For instruksjoner om montering av Veggmonteringsbrakett, se monteringsinformasjon (Veggmonteringsbrakett) på produktsiden for din TV-modell.
https://www.sony.eu/support

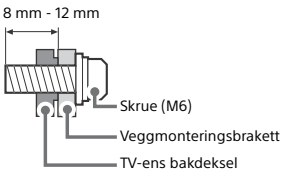
Forberede veggmontering
Husk å feste bordstativ før du installerer TV-en på veggen ved å henvise til Innstillingsveiledning (Gjelder ikke KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx).

- Gjør TV-en klar for Veggmonteringsbraketten før du kobler til kabler.
- Følg instruksjonsveiledningen som fulgte med Veggmonteringsbraketten for modellen din. Tilstrekkelig ekspertise er nødvendig for å montere denne TV-en, spesielt for å fastslå at veggen kan bære TV-ens vekt.
- Overlat monteringen av dette produktet til Sony-forhandlere eller autoriserte montører, og vær spesielt oppmerksom på sikkerheten under installasjon. Sony er ikke ansvarlig for eventuell skade eller personskade forårsaket av feil behandling eller installasjon.
- Skruene for veggmonteringsbraketten medfølger ikke.
- Kun kvalifisert servicepersonell skal utføre eventuell installasjon av veggbraketter.
- Av sikkerhetsgrunner anbefales det på det sterkeste at du bruker tilleggsutstyr fra Sony som omfatter:
  —Veggmonteringsbrakett SU-WL850
  —Veggmonteringsbrakett SU-WL450
- Sørg for at du bruker skruene som følger med Veggmonteringsbraketten når du fester Veggmonteringsbraketten til TV-en. De medfølgende skruene er utformet som vist på illustrasjonen målt fra monteringsoverflaten til Veggmonteringsbraketten.
  Skruenes diameter og lengde varierer ut fra Veggmonteringsbrakettens modell. Hvis du bruker andre skruer enn de som følger med, kan TV-apparatet bli skadet innvendig eller det kan falle ned osv.

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



- Oppbevar skruer som ikke brukes samt bordstativet på et trygt sted inntil du er klar til å feste bordstativet. Oppbevar skruene unna små barn.

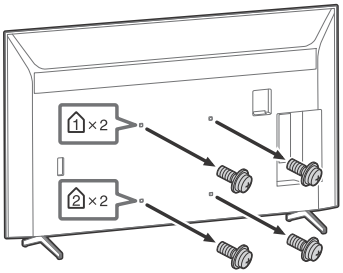
* Kun i begrenset region/land/TV-modell.

Merknader

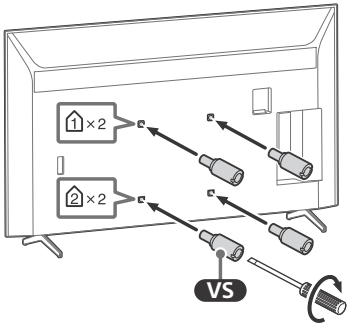
- Plasser TV-en med skjermen vendt ned mot et flatt og stabilt underlag som er dekket med et tykt og mykt stoff ved demontering av bordstativet fra TV-en for å hindre skader på overflaten i LCD-displayet. (KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Fjern skruene fra baksiden av TVen.



2 Fest veggmonteringsfestet (følger med TVen) bak på TVen (for å gjøre den parallell med veggen).

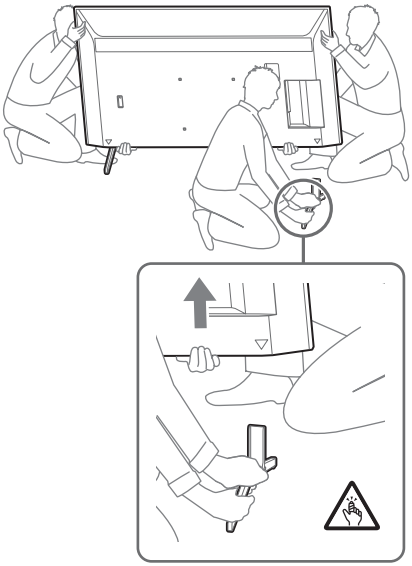


Merknader
- Still moment til ca. 1,5 N·m {15 kgf·cm} hvis det brukes en elektrisk skrutrekker.
- Sørg for at veggmonteringsfestet er godt festet til TVen.
  Bruk kun en flat skrutrekker til å installere veggmonteringsfestet. Bruk av et annet verktøy kan føre til overstramming av veggmonteringsfestet og skade TVen.

Demontere bordstativet fra TV-en

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

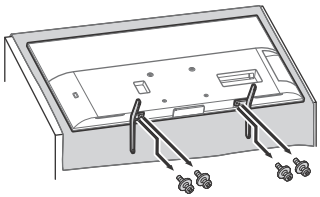
1 Fjern den ene siden av bordstativet om gangen. Hold bordstativet godt fast med begge hender mens den andre personen løfter opp TV-en.



2 Gjenta det forrige trinnet og fjern den andre siden av bordstativet.

Merknader
- Tre eller flere personer er nødvendig for å løsne bordstativet.
- Vær forsiktig så du ikke bruker for mye kraft når bordstativet løsnes fra TV-en, da dette kan medføre at TV-en faller ned og også medføre personskader eller fysiske skader på TV-en.
- Vær forsiktig ved håndtering av bordstativet for å hindre skader på TV-en.
- Vær forsiktig når TV-en løftes, da bordstativet er løsnet, bordstativet kan vippe over og medføre personskader.
- Vær forsiktig når bordstativet fjernes fra TV-en for å hindre at det faller ned og skader overflaten på TV-en som det er festet til.

KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



Feilsøking

Generell feilsøking for problemer som: svart skjerm, ingen lyd, frosset bilde, TV reagerer ikke, eller nettverk mistet, utfør følgende steg.

1. Start TV-en din på nytt ved å holde nede strømknappen på fjernkontrollen i cirka fem sekunder. TV-en vil starte på nytt. Hvis TV-en ikke starter, prøv å trekke ut strømledningen. Trykk deretter på strømknappen på TV-en og slipp den. Vent i to minutter, og sett i strømledningen.
2. Se Hjelpmenyen ved å trykke **HELP** på fjernkontrollen.
3. Koble TV-en din til internett og utfør en programvareoppdatering. Sony anbefaler at du holder TV-ens programvare oppdatert. Programvareoppdateringer gir nye funksjoner og bedre ytelse.
4. Gå til Sonys supportnettside (informasjon oppgitt bakerst i denne håndboken).

Når du kobler til TVen kan det hende at den ikke er i stand til å slå seg på på en stund selv om du trykker på strømknappen på fjernkontrollen eller TV-en.
Det tar tid å starte opp systemet. Vent omtrent ett minutt, og prøv deretter igjen.

Fjernkontrollen virker ikke.
- Skift batteriene.

Passordet for foreldrelåsen er glemt.
- Skriv inn 9999 for PIN-koden, og skriv deretter den nye PIN-koden.

For mer informasjon om feilsøking, se i Hjelpeveiledningen.

Spesifikasjoner

System

Skjermsystem: LCD (Liquid Crystal Display = skjerm med flytende krystaller), LED-baklys

TV-system: Avhengig av land / område valg / TV-modell
Analog: B/G, D/K, I
Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2*1
Satellitt*1: DVB-S/DVB-S2

Fargesystem: PAL/SECAM/NTSC3.58 (Kun video)/NTSC4.43 (Kun video)

Kanaldekning: Avhengig av land / område valg / TV-modell
Analog: UHF/VHF/kabel
Digital: UHF/VHF/kabel
Satellitt*1: IF-frekvens 950-2150 MHz

Lydutgang: 10 W + 10 W

Trådløs teknologi
Protokoll IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth® versjon 4.2

Frekvensbånd

Frekvensbånd	Utgangseffekt
Trådløst LAN (TV)	
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (TV)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Fjernkontroll)	
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Inngangs-/utgangskontakter

Antenne/kabel
75 ohm ekstern terminal for VHF/UHF

Satellittmottaker*1
Hunn F-kontakt, 75 ohm.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V og 22 kHz tone, Distribusjon med én kabel EN50494.

⇥ / ⇥ AV IN
Video-/lydinngang (minijack)

NO

HDMI IN 1/2/3/4 (støtter 4K-oppløsning, HDCP 2.3-kompatibel)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, PC-formater*4
Lyd:
5,1 kanal lineær PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 biter, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

ARC (Audio Return Channel) (Kun HDMI IN 3)*5
Tokanals lineær PCM: 48 kHz 16 biter, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Digital optisk kontakt (tokanals lineær PCM: 48 kHz 16 biter, Dolby Audio, DTS)

(minijack, stereo)
Hodetelefon

1, 2 (HDD REC)*6
USB-enhetsport (2 USB HDD-enhet for REC-funksjon)
USB-port 1 støtter høyhastighets USB (USB 2.0)
USB-port 2 støtter superrask USB (USB 3.1 Gen 1)

CAM-spor (Conditional Access Module)

LAN
10BASE-T/100BASE-TX-kontakt
(Tilkoblingshastigheten kan variere avhengig av driftsmiljøet til nettverket. Kommunikasjonshastighet og kvalitet garanteres ikke.)

DC IN 19.5 V (bare modeller med medfølgende strømadapter)
Nettadapterinngang

Strøm, produktmikrokort og annet

Strømkrav
unntatt for modell med medfølgende strømadapter
220 V - 240 V vekselstrøm, 50 Hz
bare modeller med medfølgende strømadapter
19,5 V likestrøm (DC) med strømadapter
Rangering: Inntak 220 V - 240 V vekselstrøm, 50 Hz

Energieffektivitetsklasse
KD-85XH80xx: A
KD-75XH80xx: B
KD-65XH81xx / 65XH80xx: A
KD-55XH81xx / 55XH80xx: A
KD-49XH81xx / 49XH80xx: A
KD-43XH81xx / 43XH80xx: A

Skjermstørrelse (målt diagonalt) (ca.)
KD-85XH80xx: 214,8 cm / 85 tommer
KD-75XH80xx: 189,3 cm / 75 tommer
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 163,9 cm / 65 tommer
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 138,8 cm / 55 tommer
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 123,2 cm / 49 tommer
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 108,0 cm / 43 tommer

Strømforbruk
I [Standard]-modus
KD-85XH80xx: 235 W
KD-75XH80xx: 227 W
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 137 W
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 114 W
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 74 W
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 66 W

I [Dynamisk]-modus
KD-85XH8096: 378 W
KD-75XH8096: 374 W
KD-65XH8196 / 65XH8096 / 65XH8077: 250 W
KD-55XH8196 / 55XH8096 / 55XH8077: 207 W
KD-49XH8196 / 49XH8096 / 49XH8077: 120 W
KD-43XH8196 / 43XH8096 / 43XH8077: 108 W

Årlig energiforbruk*7
KD-85XH80xx: 326 kWh per år
KD-75XH80xx: 315 kWh per år
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 190 kWh per år
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 158 kWh per år
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 103 kWh per år
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 92 kWh per år

Strømforbruk i hvilemodus*8*9
0,50 W (25 W i programvare-/EPG-oppdateringsmodus)

Skjermoppløsning
3840 punkter (horisontalt) × 2160 linjer (vertikalt)

Nominell effekt
USB 1
5 V ⎓, 500 mA MAKS.
USB 2
5 V ⎓, 900 mA MAKS.

Mål (ca.) (b × h × d) (cm)

med bordstativ (uten bordstativ)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 189,9 × 117,4 × 44,2 (189,9 × 108,9 × 7,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 168,6 × 104,2 × 41,4 (168,6 × 96,9 × 7,2)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 146,2 × 91,0 × 33,7 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 146,2 × 90,5 × 34,0 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 124,3 × 78,4 × 33,7 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 124,3 × 78,2 × 34,0 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-49XH80xx: 110,1 × 70,4 × 28,6 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-49XH81xx: 110,1 × 70,4 × 26,2 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-43XH80xx: 97,0 × 63,0 × 28,6 (97,0 × 57,0 × 5,7)
KD-43XH81xx: 97,0 × 63,0 × 26,2 (97,0 × 57,0 × 5,7)

Vekt (ca.) (kg)

med bordstativ (uten bordstativ)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 45,6 (44,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 32,9 (31,8)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 22,3 (21,7)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 22,6 (21,7)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 16,6 (16,0)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 16,8 (16,0)
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 12,1 (11,6)
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 9,8 (9,4)

Annet

Tilleggsutstyr
Veggmonteringsbrakett: SU-WL850
(Kun KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx)
Veggmonteringsbrakett: SU-WL450

Driftstemperatur: 0 °C – 40 °C

Driftsluftfuktighet: 10 % – 80 % relativ fuktighet (ikke-kondenserende)

*1 Ikke alle TV-apparater har DVB-T2-, eller DVB-S- / S2-teknologi eller satellittantenneterminal.
*2 Når det tilføres 4096 × 2160p på inngangen og [Bred modus] er innstilt på [Normal], vil oppløsningen vises som 3840 × 2160p. For å vise 4096 × 2160p, settes [Bred modus] innstillingen på [Full 1] eller [Full 2].
*3 For å støtte 18 Gbps innstilles [HDMI-signalformat] til [Forbedret format].
*4 Se Hjelpeveiledningen på nettet for mer informasjon.
*5 Koble lydsystemet ditt til HDMI IN 3 for å tilføre TV-lyd til lydsystemet.
*6 Kun i begrenset region/land/TV-modell.
*7 Energiforbruk i kWh per år, basert på TV-ens strømforbruk når den brukes 4 timer om dagen i 365 dager. Det faktiske energiforbruket vil avhenge av hvordan fjernsynet brukes.
*8 Spesifisert strømforbruk i hvilemodus nås etter at TV-en har avsluttet nødvendige interne prosesser.
*9 Strømforbruk i hvilemodus vil øke når TV-en er koblet til nettverket.

Merknader

- Tilgjengeligheten til tilleggsutstyr avhenger av land/region/TV-modell/lagerstatus.
- Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.
- Når du bruker Google Assistant kan det være nødvendig med abonnement på tjenester og applikasjoner. Tilleggsvilkår, betingelser og/eller gebyrer kan gjelde.
- Produktdatabladet i denne håndboken er for DELEGERT KOMMISJONSFORORDNING (EU) 1062/2010. Se nettsiden for informasjon om (EU) 2019/2013.

Merknader til digital TV-funksjon

- Digital-TV (DVB bakke, satellitt og kabel), interaktive tjenester og nettverksfunksjoner vil kanskje ikke være tilgjengelige i alle land eller regioner. Noen funksjoner er muligens ikke aktivert eller vil kanskje ikke virke korrekt hos noen leverandører og i noen nettverksmiljøer. Noen TV-tjenesteleverandører vil kunne kreve gebyr for tjenestene sine.
- Denne TV-en støtter digital kringkasting med kodekene MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC og H.265/HEVC, men kompatibilitet kan ikke garanteres med alle operatører/tjenestesignaler, da de disse vil kunne endres med tiden.

Varemerker

- Uttrykkene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, og HDMI-logoen, er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre land.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio og dobbelt-D symbolet er varemerker som tilhører Dolby Laboratories. Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Konfidensielt og upublisert arbeid. Opphavsrett © 2012-2018 Dolby Laboratories. Alle rettigheter forbeholdes.
- Gracenote, Gracenote-logoen og logoens skrift, og "Powered by Gracenote"-logoen er enten registrerte varemerker eller varemerker for Gracenote, Inc. i USA og/eller andre land.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV og andre relaterte merker og logoer er varemerker tilhørende Google LLC.

- For DTS-patenter, se http://patents.dts.com. Fremstilt under lisens fra DTS, Inc. DTS, symbolet, DTS og symbolet sammen, og Digital Surround er registrerte varemerker eller varemerker for DTS, Inc. i USA og/eller andre land. © DTS, Inc. Alle rettigheter forbeholdes.
- Netflix er et registrert varemerke for Netflix, Inc.
- DiSEqC™ er et varemerke for EUTELSAT. Denne TV-en støtter DiSEqC 1.0. Denne TV-en er ikke ment for å kontrollere motoriserte antenner.
- TUXERA er et registrert varemerke for Tuxera Inc. i USA og andre land.
- Alle andre varemerker eies av de respektive eierne.

Produktregistreringsnummer (DELEGERT KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2019/2013)

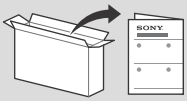
KE-85XH8096 (358651), KE-75XH8096 (358652), KE-65XH8196 (358661), KE-65XH8096 (358654), KE-65XH8077 (358653), KE-55XH8196 (358662), KE-55XH8096 (358656), KE-55XH8077 (358655), KD-49XH8196 (358663), KD-49XH8096 (358658), KD-49XH8077 (358657), KD-43XH8196 (358664), KD-43XH8096 (358660), KD-43XH8077 (358659).

Informacje o instrukcjach

Ten telewizor jest dostarczany z następującymi instrukcjami. Prosimy o zachowanie instrukcji do wykorzystania w przyszłości.

Przewodnik ustawień

- Instalacja i konfiguracja telewizora.



Przewodnik (ta instrukcja) / Dokumentacja bezpieczeństwa

- Informacje dotyczące bezpieczeństwa, pilot, rozwiązywanie problemów, instalacja na ścianie, dane techniczne itp.

Przewodnik pomocniczy (Instrukcja ekranowa)

- Ustawienia, funkcje Android TV, połączenie z Internetem, rozwiązywanie problemów itp.
- Aby ją otworzyć, naciśnij na pilocie przycisk **HELP**, a następnie wybierz Przewodnik pomocniczy.

- Możesz skorzystać z Przewodnika pomocniczego za pomocą smartfona.

https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/

WAŻNE - Przed użyciem produktu Sony przeczytaj Umowę licencyjną oprogramowania użytkownika końcowego.
Korzystanie z produktu oznacza akceptację Umowy licencyjnej oprogramowania użytkownika końcowego. Umowa licencyjna na oprogramowanie między Tobą a Sony jest dostępna online na stronie Sony (http://www.sony.net/tv-software-licenses/) lub na ekranie produktu. Przejdź do [Ustawienia] → [Ustawienia urządzenia] → [Informacje] → [Informacje prawne] → [Uwagi i licencje].

Uwaga

- Przed przystąpieniem do eksploatacji telewizora należy zapoznać się z częścią „Informacje dotyczące bezpieczeństwa".
- Aby zapoznać się z dodatkowymi informacjami na temat bezpieczeństwa, przeczytaj dostarczoną dokumentację bezpieczeństwa.
- Zdjęcia i ilustracje użyte w Przewodniku ustawień i w tej instrukcji mają charakter jedynie poglądowy i mogą się różnić od rzeczywistego produktu.
- Znak „xx" widoczny obok nazwy modelu odpowiada wartości liczbowej powiązanej z projektem, kolorem lub systemem telewizyjnym.

Lokalizacja etykiety identyfikacyjnej

Etykiety z numerem modelu, datą produkcji (rok i miesiąc) oraz specyfikacją elektryczną znajdują się z tyłu telewizora lub opakowania.

W przypadku modeli wyposażonych w zasilacz sieciowy: Etykiety z numerem modelu i numerem seryjnym zasilacza sieciowego znajdują się na spodzie zasilacza sieciowego.

WAŻNA UWAGA

Informacja dotycząca sprzętu radiowego

Sony Corporation niniejszym oświadcza, że typy urządzeń radiowych KD-85XH8096, KE-85XH8096, KD-75XH8096, KE-75XH8096, KD-65XH8196, KD-65XH8096, KD-65XH8077, KE-65XH8196, KE-65XH8096, KE-65XH8077, KD-55XH8196, KD-55XH8096, KD-55XH8077, KE-55XH8196, KE-55XH8096, KE-55XH8077, KD-49XH8196, KD-49XH8096, KD-49XH8077, KD-43XH8196, KD-43XH8096, KD-43XH8077 są zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: http://www.compliance.sony.eu/

Dla tego sprzętu radiowego zastosowanie mają poniższe ograniczenia dotyczące użytkowania lub wymóg uzyskania zezwolenia na użytkowanie obowiązujący w AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
pasmo 5 150 - 5 350 MHz jest ograniczone wyłącznie do zastosowań wewnątrz pomieszczeń.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

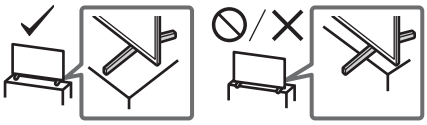
Montaż i instalacja

Aby uniknąć ryzyka wybuchu pożaru, porażenia prądem elektrycznym, uszkodzenia sprzętu i/lub ewentualnych obrażeń ciała, odbiornik TV należy zainstalować zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej.

Instalacja

- Telewizor powinien być zainstalowany w pobliżu łatwo dostępnego gniazdka.
- Ustaw telewizor na stabilnej, równej powierzchni tak, aby zapobiec ryzyku jego przewrócenia i spowodowania obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.

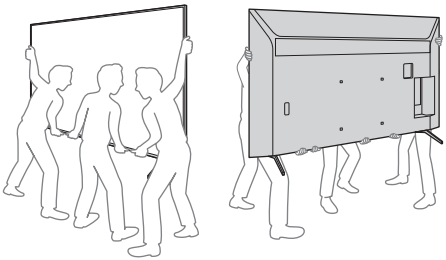
- Zainstaluj telewizor w miejscu, w którym nie może zostać pociągnięty, popchnięty lub przewrócony.
- Zainstaluj telewizor w taki sposób, aby podstawa telewizora nie wystawała poza stojak (nie należy do wyposażenia). Jeśli podstawa telewizora wystaje poza stojak, może to spowodować przewrócenie i upadek telewizora, a w efekcie obrażenia osobiste lub uszkodzenie telewizora.



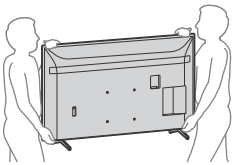
Transport

- Przed rozpoczęciem przenoszenia odbiornika należy odłączyć od niego wszystkie kable.
- Do przenoszenia dużego odbiornika TV potrzeba dwóch lub więcej osób (trzech lub więcej w przypadku KD-85XH80xx, KE-85XH80xx).
- Przenosząc telewizor w rękach, należy go trzymać tak jak na rysunku. Nie wolno naciskać ekranu ciekłokrystalicznego ani ramy dookoła ekranu.
- Przy podnoszeniu lub przenoszeniu telewizora należy go dobrze chwycić od spodu.

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx



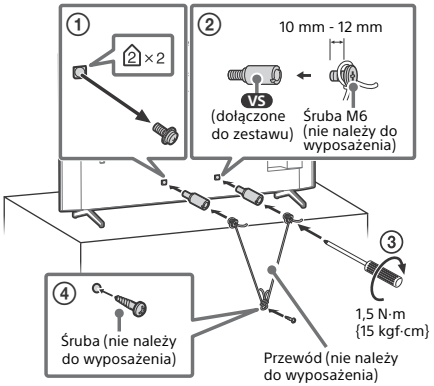
KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx / 49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



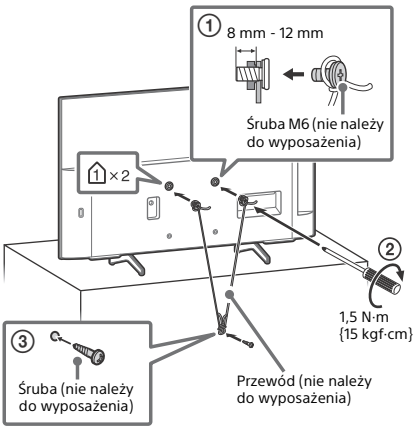
- Podczas transportu odbiornik nie powinien być narażony na wstrząsy mechaniczne i nadmierne wibracje.
- Na czas transportu odbiornika do naprawy lub podczas przeprowadzki, należy zapakować go w oryginalny karton i elementy opakowania.

Zabezpieczenie przed przewróceniem

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



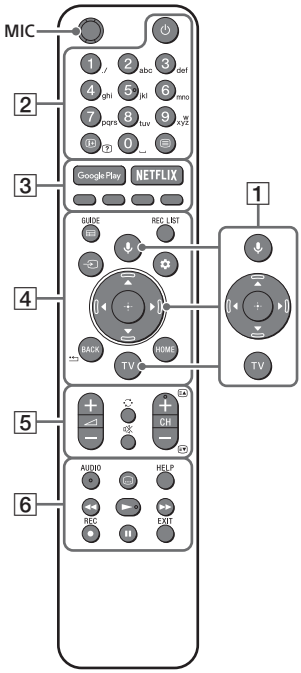
KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



PL

Pilot i telewizor

Kształt, rozkład, dostępność i działanie funkcji przycisków pilota mogą się różnić w zależności od regionu/kraju/modelu telewizora.



1 **(Mikrofon):** Użyj Asystenta Google*1*2 lub wyszukiwania głosowego*2. Aby uzyskać wskazówki na temat sterowania telewizorem, naciśnij przycisk (mikrofon) i wypowiedz frazę „wskazówki głosowe”.*1

▲/▼/◄/►/⊕: Nawigacja w menu ekranowym i wybór opcji.

TV: Wyświetl listę kanałów telewizyjnych lub przełącz na wejście.

2 **(Zasilanie)**

Przyciski numeryczne

/ (Wyświetlanie informacji/tekstu): Wyświetlanie informacji.

(Tekst): Wyświetlanie informacji tekstowych.

3 **Google Play / NETFLIX*1 / Kolorowe przyciski**

4 **GUIDE/:** Wyświetlanie cyfrowego przewodnika po programach telewizora lub dekodera TV*1*3.

REC LIST: Wyświetlenie listy nagrań urządzenia USB HDD/DVR*3.

(Wybór wejścia): Wyświetlanie i wybieranie źródła sygnału wejściowego itp.

(Szybkie ustawienia): Wyświetlenie szybkich ustawień.

BACK/

HOME

5 **+/– (Głośność)**

(Przejście)

(Wyciszanie)*4

CH +/–/: Wybierz kanał, lub następną () / poprzednią () stronę.

6 **AUDIO:** Wybór dźwięku źródła wielojęzykowego lub podwójnego dźwięku (w zależności od źródła programu).

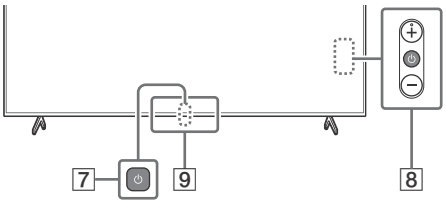
(Tryb napisów)

HELP: Wyświetlanie menu pomocy.

◄◄/►/►►/II

● **REC:** Nagrywanie aktualnie oglądanego programu na dysku USB HDD/DVR*3.

EXIT



7 **(Zasilanie) (wyjątkiem modelu KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

8 **(Zasilanie)/+/– (tylko model KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

9 **Czujnik pilota zdalnego sterowania / Czujnik światła / LED**

*1 Wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/modeli telewizora/języków.
*2 Asystent Google lub wyszukiwanie głosowe wymaga połączenia z Internetem.
*3 Ustawienie [Konfiguracja dekodera] jest wymagane.
*4 Skrót dostępności jest dostępny przez naciśnięcie i przytrzymanie przycisku ⁂ (Wyciszanie).

Dodatkowe informacje można znaleźć w Przewodniku pomocniczym.

Montaż telewizora na ścianie

Używanie opcjonalnego Uchwytu ściennego (SU-WL850 lub SU-WL450)* (nie należy do wyposażenia)

Do klientów:
Ze względu na ochronę produktu i zapewnienie bezpieczeństwa firma Sony zaleca, aby montaż tego telewizora był wykonywany przez przedstawicieli firmy Sony lub licencjonowanych wykonawców. Nie próbować wykonywać montażu samodzielnie.

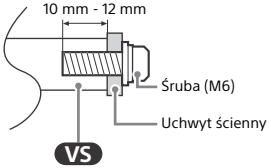
Do dystrybutorów firmy Sony i licencjonowanych wykonawców:
Zwracać uwagę na bezpieczeństwo podczas montażu, konserwacji okresowej i sprawdzania tego produktu.

Informacje dotyczące montażu przy użyciu uchwyt ścienny
Instrukcja obsługi tego telewizora zawiera czynności przygotowania telewizora do zawieszenia na ścianie. Aby uzyskać instrukcje montażu Uchwytu ściennego, zobacz Informacje dotyczące montażu (Uchwyt ścienny) na stronie produktu swojego modelu telewizora.
https://www.sony.eu/support

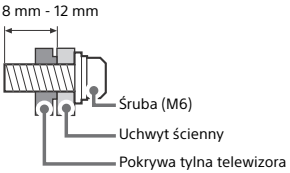
Przygotowanie do montażu na ścianie
Należy upewnić się, że podstawa jest dołączona przez montażem telewizor na ścianie, odnosząc się do Przewodnik ustawień (wyjątkiem modelu KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx).

- Przed podłączeniem przewodów należy przygotować telewizor do zamontowania Uchwytu ściennego.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami dostarczonymi z Uchwytem ściennym dla danego modelu. Do zamontowania tego telewizora wymagane jest odpowiednie doświadczenie, szczególnie w celu oceny, czy ściana jest odpowiednio wytrzymała, aby unieść ciężar telewizora.
- Należy powierzać montaż tego produktu na ścianie przedstawicielom firmy Sony lub licencjonowanym wykonawcom i zwracać uwagę na bezpieczeństwo podczas montażu. Firma Sony nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia lub obrażenia spowodowane nieprawidłową obsługą lub montażem.
- Śruby do uchwyt ścienny nie są objęte dostawą.
- Montaż uchwytu na ścianie należy zlecić wykwalifikowanemu instalatorowi.
- Ze względów bezpieczeństwa zaleca się stosowanie akcesoriów Sony:
  —Uchwyt ścienny SU-WL850
  —Uchwyt ścienny SU-WL450
- Podczas montażu Uchwytu ściennego do telewizora należy używać śrub dostarczonych razem z Uchwytem ściennym. Dostarczone śruby są zaprojektowane w sposób pokazany na ilustracji w przypadku pomiaru od powierzchni mocującej Uchwytu ściennego. Średnica i długość śrub różnią się w zależności od modelu Uchwytu ściennego. Stosowanie śrub innych niż dostarczane w komplecie może spowodować uszkodzenia wewnętrzne w odbiorniku TV, jego upadek, itp.

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



PL

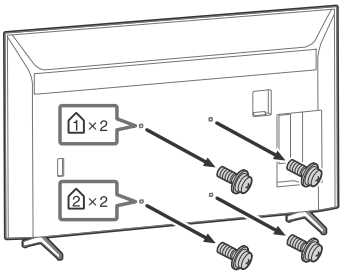
• Nieużywane śruby i podstawę należy przechowywać w bezpiecznym miejscu z przeznaczeniem do zamontowania w przyszłości. Śruby należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.

* Wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/modeli telewizora.

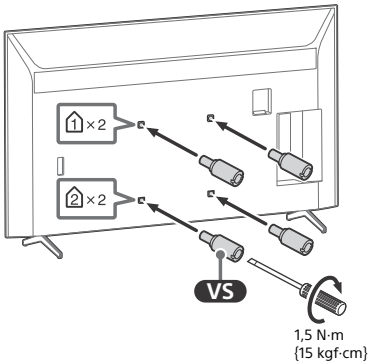
Uwaga
• Aby uniknąć uszkodzenia powierzchni ekranu LCD podczas demontażu podstawy telewizora, umieść telewizor ekranem w dół na płaskiej i stabilnej powierzchni pokrytej grubym i miękkim materiałem. (KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Odkręć śruby z tylnego panelu telewizora.



2 Przymocuj uchwyt ścienny (dostarczony z telewizorem) z tyłu telewizora (aby ustawić go równolegle do ściany).



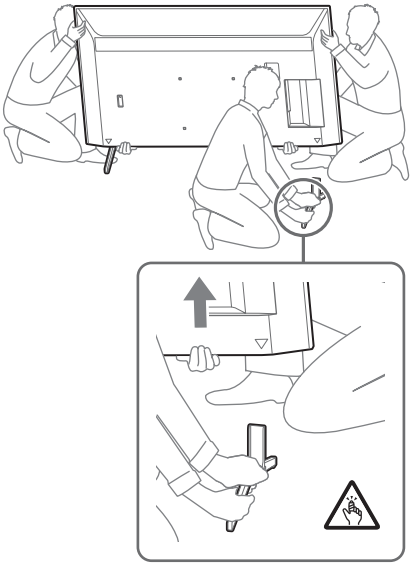
Uwaga
• W przypadku stosowania wkrętarki ustaw moment dokręcenia na ok. 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

• Upewnij się, że uchwyt ścienny został solidnie przymocowany do telewizora.
Do montażu uchwytu ściennego używaj tylko płaskiego śrubokręta. Użycie innych narzędzi może spowodować przykręcenie uchwytu ściennego ze zbyt dużym momentem wkręcania, powodując uszkodzenie telewizora.

Odłączanie podstawy od telewizora

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

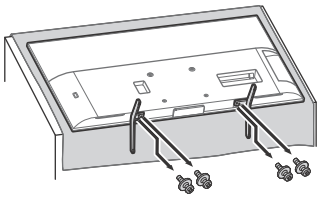
1 Usuń boki podstawy pojedynczo. Chwyć podstawę mocno obiema rękami, a pozostałe osoby powinny podnieść telewizor.



2 Powtórz poprzednią czynność i usuń drugi bok podstawy.

Uwaga
• Odłączenie podstawy wymaga współdziałania przynajmniej trzech osób.
• Należy uważać, aby nie użyć nadmiernej siły przy odłączaniu podstawy od telewizora, gdyż może to spowodować upadek telewizora i doprowadzić do obrażeń ciała lub fizycznego uszkodzenia telewizora.
• Zachować ostrożność podczas obsługi podstawy, aby uniknąć uszkodzenia telewizora.
• Zachowaj ostrożność, unosząc telewizor i odłączając podstawę. Łatwo ją można przewrócić i spowodować obrażenia.
• Uważaj podczas odłączania podstawy od telewizora, aby nie spadła i nie uszkodziła powierzchni, na której stał odbiornik.

KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



Rozwiązywanie problemów

W celu rozwiązania ogólnych problemów, takich jak: czarny ekran, brak dźwięku, zawieszony obraz, brak reakcji telewizora lub utrata sygnału sieciowego, wykonaj następujące czynności.

1. Uruchom telewizor ponownie, naciskając przycisk zasilania na pilocie przez pięć sekund. Telewizor zostanie uruchomiony. Jeżeli telewizor nie włącza się, spróbuj odłączyć przewód zasilania sieciowego. Naciśnij przycisk zasilania na telewizorze, a następnie go zwolnij. Poczekaj dwie minuty i podłącz przewód zasilający.
2. Zapoznaj się z menu Pomoc, naciskając przycisk **HELP** na pilocie.
3. Podłącz telewizor do Internetu i wykonaj aktualizację oprogramowania. Firma Sony zaleca aktualizację oprogramowania telewizora. Aktualizacje oprogramowania zwierają nowe funkcje i ulepszenia wydajności.
4. Odwiedź stronę wsparcia firmy Sony (informacje podane na końcu niniejszej instrukcji).

Gdy telewizor zostanie podłączony, przez pewien czas może się nie włączyć pomimo naciskania przycisku zasilania na pilocie lub telewizorze.
Uruchomienie systemu wymaga trochę czasu. Należy odczekać jedną minutę, następnie spróbować włączyć telewizor ponownie.

Pilot nie działa.
- Wymień baterie.

Zapomniano hasła do blokady rodzicielskiej.
- Wprowadź numer 9999 jako kod PIN i wprowadź nowy PIN.

Aby uzyskać więcej informacji o rozwiązywaniu problemów, patrz Przewodnik pomocniczy.

Dane techniczne

System

System panelu: Panel z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym (LCD), Podświetlenie LED

System TV: W zależności od kraju/wybranego regionu/modelu telewizora
Analogowy: B/G, D/K, I
Cyfrowy: DVB-T/DVB-C/DVB-T2*1
Satelita*1: DVB-S/DVB-S2

System kolorów: PAL/SECAM/NTSC3.58 (tylko wideo)/NTSC4.43 (tylko wideo)

Zakres kanałów: W zależności od kraju/wybranego regionu/modelu telewizora
Analogowy: UHF/VHF/kabel
Cyfrowy: UHF/VHF/kabel
Satelita*1: częstotliwość 950-2 150 MHz

Wyjście dźwięku: 10 W + 10 W

Technologia bezprzewodowa
Protokół IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth® wer. 4.2

Pasma częstotliwości

Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa
Bezprzewodowa sieć LAN (Telewizor)	
2 400-2 483,5 MHz	< 20,0 dBm
5 150-5 250 MHz	< 23,0 dBm
5 250-5 350 MHz	< 20,0 dBm
5 470-5 725 MHz	< 20,0 dBm
5 725-5 850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Telewizor)	
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Pilot)	
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

Gniazda wejścia/wyjścia

Antena/kabel
75-omowa antena zewnętrzna VHF/UHF

Antena satelitarna*1
Żeńskie złącze typu F, 75 omów.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V i sygnał 22 kHz, Dystr. za pomocą poj. kabla EN50494.

PL

/ AV IN
Wejście wideo/audio (mini jack)

HDMI IN 1/2/3/4 (obsługuje rozdzielczość 4K, Zgodność z HDCP 2.3)
Wideo:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, formaty komputerowe*4
Audio:
5,1 kanałów, liniowe PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bity, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

ARC (Audio Return Channel) (tylko HDMI IN 3)*5
Dwukanałowe liniowe PCM: 48 kHz 16 bity, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Cyfrowe gniazdo optyczne (dwukanałowe liniowe PCM: 48 kHz 16 bity, Dolby Audio, DTS)

(mini jack stereo)
Słuchawki

1, 2 (HDD REC)*6
Port urządzeń USB (Dysk twardy USB 2 dla funkcji REC)
Port USB 1 obsługuje standard High Speed USB (USB 2.0)
Port USB 2 obsługuje standard Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

Gniazdo CAM (moduł dostępu warunkowego)

LAN
Gniazdo 10BASE-T/100BASE-TX (Prędkość połączenia zależy od parametrów sieci. Nie gwarantuje się prędkości i jakości transmisji.)

DC IN 19.5 V (wyłącznie modele z zasilaczem w zestawie)
Wejście zasilacza sieciowego

Moc, karta produktu i inne

Wymagania dotyczące zasilania
z wyjątkiem modeli wyposażonych w zasilacz sieciowy
220 V – 240 V (prąd zmienny), 50 Hz
wyłącznie modele wyposażone w zasilacz sieciowy
19,5 V DC z zasilaczem sieciowym
Parametry: Wejście 220 V – 240 V (prąd zmienny), 50 Hz

Klasa efektywności energetycznej
KD-85XH80xx: A
KD-75XH80xx: B
KD-65XH81xx / 65XH80xx: A
KD-55XH81xx / 55XH80xx: A
KD-49XH81xx / 49XH80xx: A
KD-43XH81xx / 43XH80xx: A

Wielkość ekranu (przekątna) (ok.)
KD-85XH80xx: 214,8 cm / 85 cali
KD-75XH80xx: 189,3 cm / 75 cali
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 163,9 cm / 65 cali
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 138,8 cm / 55 cali
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 123,2 cm / 49 cali
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 108,0 cm / 43 cali

Pobór mocy
W trybie [Standardowy]
KD-85XH80xx: 235 W
KD-75XH80xx: 227 W
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 137 W
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 114 W
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 74 W
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 66 W

W trybie [Żywy]
KD-85XH8096: 378 W
KD-75XH8096: 374 W
KD-65XH8196 / 65XH8096 / 65XH8077: 250 W
KD-55XH8196 / 55XH8096 / 55XH8077: 207 W
KD-49XH8196 / 49XH8096 / 49XH8077: 120 W
KD-43XH8196 / 43XH8096 / 43XH8077: 108 W

Roczne zużycie energii*7
KD-85XH80xx: 326 kWh rocznie
KD-75XH80xx: 315 kWh rocznie
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 190 kWh rocznie
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 158 kWh rocznie
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 103 kWh rocznie
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 92 kWh rocznie

Pobór mocy w trybie czuwania*8*9
0,50 W (25 W w trybie aktualizacji oprogramowania lub elektronicznego przewodnika po programach)

Rozdzielczość ekranu
3 840 punktów (w poziomie) × 2 160 linii (w pionie)

Wartości znamionowe wyjścia
USB 1
maks. 5 V ⎓, 500 mA
USB 2
maks. 5 V ⎓, 900 mA

Wymiary (przybliżone) (szer. × wys. × gł.) (cm)

z podstawą (bez podstawy)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 189,9 × 117,4 × 44,2 (189,9 × 108,9 × 7,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 168,6 × 104,2 × 41,4 (168,6 × 96,9 × 7,2)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 146,2 × 91,0 × 33,7 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 146,2 × 90,5 × 34,0 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 124,3 × 78,4 × 33,7 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 124,3 × 78,2 × 34,0 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-49XH80xx: 110,1 × 70,4 × 28,6 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-49XH81xx: 110,1 × 70,4 × 26,2 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-43XH80xx: 97,0 × 63,0 × 28,6 (97,0 × 57,0 × 5,7)
KD-43XH81xx: 97,0 × 63,0 × 26,2 (97,0 × 57,0 × 5,7)

Waga (przybliżona) (kg)

z podstawą (bez podstawy)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 45,6 (44,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 32,9 (31,8)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 22,3 (21,7)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 22,6 (21,7)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 16,6 (16,0)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 16,8 (16,0)
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 12,1 (11,6)
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 9,8 (9,4)

Inne

Wyposażenie dodatkowe
Uchwyt ścienny: SU-WL850
(tylko KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx)
Uchwyt ścienny: SU-WL450

Temperatura robocza: 0 °C – 40 °C

Wilgotność robocza: 10 % – 80 % wilgotności względnej (bez kondensacji)

*1 Nie wszystkie modele telewizorów są wyposażone w technologię DVB-T2 lub DVB-S/S2, lub też terminal anteny satelitarnej.
*2 W przypadku podłączenia do wejścia z rozdzielczością 4096 × 2160p i opcji [Tryb szerokoekranowy] ustawionej na [Normalny] wybrana zostaje rozdzielczość wyświetlania 3840 × 2160p. Aby wyświetlać rozdzielczość 4096 × 2160p, opcję [Tryb szerokoekranowy] należy ustawić na [Pełny 1] lub [Pełny 2].
*3 Aby obsługiwać prędkość przesyłu 18 Gb/s, ustaw opcję [Format sygnału HDMI] na [Ulepszony format].
*4 Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Przewodnik pomocniczy online.
*5 Podłącz zestaw audio do HDMI IN 3, aby doprowadzić dźwięk telewizora do zestawu audio.
*6 Wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/modeli telewizora.
*7 Zużycie energii w kWh rocznie, w oparciu o wyliczenie zużycia energii dla telewizora pracującego 4 godziny dziennie przez 365 dni w roku. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu korzystania z telewizora.
*8 Podany pobór mocy w trybie czuwania jest osiągany po zakończeniu wykonywania przez odbiornik TV wymaganych procesów wewnętrznych.
*9 Pobór mocy w trybie czuwania wzrośnie przy połączeniu telewizora z siecią.

Uwaga
- Dostępność wyposażenia opcjonalnego zależy od kraju, regionu, modelu telewizora i stanu magazynowego.
- Projekt i dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.
- Mogą być wymagane subskrypcje usług i aplikacji, a podczas korzystania z Asystenta Google mogą obowiązywać dodatkowe warunki i / lub opłaty.
- Karta produktu w niniejszym podręczniku odnosi się do ROZPORZĄDZENIA DELEGOWANEGO KOMISJI (UE) 1062/2010. W celu uzyskania informacji na temat rozporządzenia (UE) 2019/2013 należy skorzystać z odpowiedniej witryny internetowej.

Informacje dotyczące telewizji cyfrowej

- Telewizja cyfrowa (naziemna DVB, satelitarna i kablowa), usługi interaktywne i funkcje sieciowe mogą nie być dostępne we wszystkich krajach lub obszarach. Niektóre funkcje mogą nie być włączone lub mogą nie działać poprawnie w przypadku niektórych dostawców i środowisk sieciowych. Niektórzy dostawcy usług telewizyjnych mogą pobierać opłaty za swoje usługi.
- Ten telewizor obsługuje nadawanie cyfrowe z użyciem kodeków MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC i H.265/HEVC, ale nie można zagwarantować zgodności ze wszystkimi sygnałami operatorów/usług, które mogą się zmienić z biegiem czasu.

PL

Informacje dot. znaków towarowych

- Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories. Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dokumenty poufne, niepublikowane. Copyright © 2012-2018 Dolby Laboratories. Wszystkie prawa zastrzeżone.

- Gracenote, logo i logotyp Gracenote oraz logo „Powered by Gracenote" są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi Gracenote, Inc. w USA oraz innych krajach.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV i inne powiązane oznaczenia oraz logo są znakami towarowymi firmy Google LLC.
- W kwestii informacji na temat patentów DTS należy skorzystać z witryny http://patents.dts.com. Produkowane na licencji DTS, Inc. DTS, Symbol oraz DTS i Symbol razem, i Digital Surround są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy DTS, Inc. w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. © DTS, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.
- Netflix jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Netflix, Inc.
- DiSEqC™ jest znakiem towarowym firmy EUTELSAT.
  Ten telewizor obsługuje standard DiSEqC 1.0. Ten telewizor nie służy do sterowania antenami z napędem.
- TUXERA jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Tuxera Inc. w USA i innych krajach.
- Wszystkie inne znaki towarowe są własnością ich właścicieli.

Numer rejestracji produktu (ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2013)

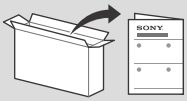
KE-85XH8096 (358651), KE-75XH8096 (358652), KE-65XH8196 (358661), KE-65XH8096 (358654), KE-65XH8077 (358653), KE-55XH8196 (358662), KE-55XH8096 (358656), KE-55XH8077 (358655), KD-49XH8196 (358663), KD-49XH8096 (358658), KD-49XH8077 (358657), KD-43XH8196 (358664), KD-43XH8096 (358660), KD-43XH8077 (358659).

O návodech

Tento televizor je dodáván s následujícími návody. Uschovejte tyto návody pro jejich případné budoucí použití.

Průvodce nastavením

- Instalace a nastavení televize.



Referenční příručka (tento návod) / Bezpečnostní dokumentace

- Bezpečnostní informace, dálkové ovládání, řešení problémů, instalace na stěnu, specifikace atd.

Uživatelská příručka (Návod na obrazovce)

- Nastavení, TV funkce Android, připojení k internetu, řešení problémů atd.
- Chcete-li ji otevřít, stiskněte tlačítko **HELP** na dálkovém ovladači a vyberte Uživatelská příručka.

- Uživatelskou příručku můžete najít a přečíst si ji ve svém chytrém telefonu.

https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/

DŮLEŽITÉ - Před použitím Vámi zakoupeného výrobku firmy Sony si přečtěte Licenční smlouvu na software s koncovým uživatelem. Používáním výrobku potvrzujete, že souhlasíte s Licenční smlouvou na software s koncovým uživatelem. Licenční smlouva na software mezi vámi a společností Sony je k dispozici online na webových stránkách společnosti Sony (http://www.sony.net/tv-software-licenses/) nebo na obrazovce Vámi zakoupeného výrobku. Přejděte na [Nastavení] → [Předvolby zařízení] → [O zařízení] → [Právní informace] → [Upozornění a licence].

Poznámka

- Před zapnutím televizoru si přečtěte „Bezpečnostní informace".
- Přečtěte si dodaný dokument bezpečnostní dokumentace, kde naleznete další bezpečnostní informace.
- Obrázky a ilustrace v Průvodci nastavením a v tomto návodu slouží jen pro vaši referenci a mohou se lišit od skutečného vzhledu produktu.
- Symbol „xx", který se objevuje v názvu modelu, odpovídá číslici popisující design, barvu nebo systém TV.

Umístění identifikačního štítku

Štítky s číslem modelu, datem výroby (rokem/měsícem) a specifikací zdroje napájení se nacházejí na zadní části televizoru nebo na obalu.

Pro modely s dodaným síťovým adaptérem:
Štítky s číslem modelu a sériovým číslem napájecího adaptéru se nacházejí na spodní straně napájecího adaptéru.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

Prohlášení k rádiovým zařízením

Sony Corporation tímto prohlašuje, že rádiová zařízení KD-85XH8096, KE-85XH8096, KD-75XH8096, KE-75XH8096, KD-65XH8196, KD-65XH8096, KD-65XH8077, KE-65XH8196, KE-65XH8096, KE-65XH8077, KD-55XH8196, KD-55XH8096, KD-55XH8077, KE-55XH8196, KE-55XH8096, KE-55XH8077, KD-49XH8196, KD-49XH8096, KD-49XH8077, KD-43XH8196, KD-43XH8096, KD-43XH8077 jsou v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:
http://www.compliance.sony.eu/

U tohoto rádiového zařízení se vztahují následující omezení uvádění do provozu nebo požadavků na povolení použití v AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
Pásmo 5 150 – 5 350 MHz je omezeno pouze na interní provoz.

Bezpečnostní informace

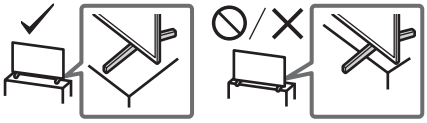
Instalace/Nastavení

Televizor instalujte a používejte podle následujících pokynů, zabráníte tak nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození anebo zranění.

Instalace

- Televizor musí být instalován v blízkosti snadno přístupné zásuvky.
- Umístěte televizor na stabilní vodorovný povrch, aby přístroj nemohl spadnou a způsobit poranění osob nebo poškození majetku.
- Televizor nainstalujte na místo, kde za něj nebude možné zatáhnout, zatlačit na něj nebo ho shodit.

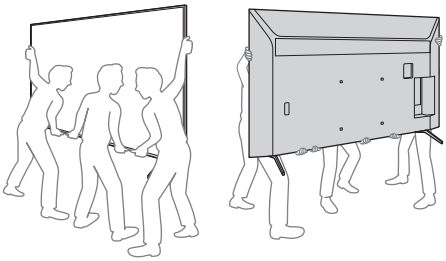
• Televizor nainstalujte tak, aby stolní stojan televizoru nepřečníval z podstavce televizoru (není součástí dodávky). Pokud by stolní stojan přečníval z podstavce televizoru, mohl by se televizor překlopit, spadnout a mohlo by tak dojít ke zranění osob nebo k poškození televizoru.



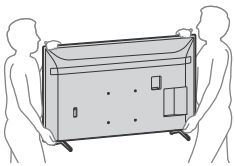
Přeprava

- Před přemístěním televizoru odpojte všechny kabely.
- K přenosu velkého televizoru jsou nutné dvě nebo více osob (tři nebo více pro KD-85XH80xx, KE-85XH80xx).
- Když přenášíte TV v rukou, držte jej, jak je znázorněno níže. Netlačte na LCD panel a rám okolo obrazovky.
- Při zdvihnutí TV pevně držte za spodní stranu.

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx



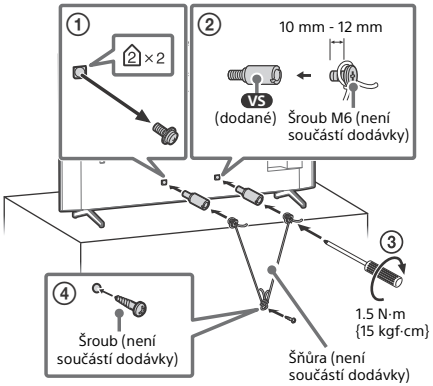
KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx / 49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



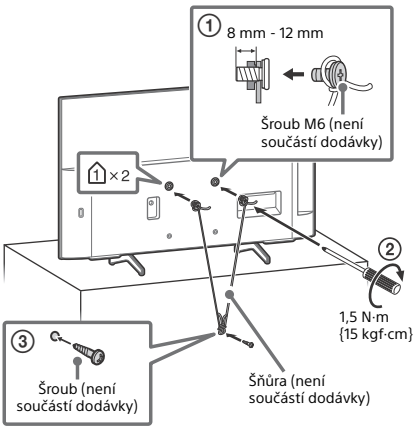
- Při přenášení televizoru dbejte na to, aby do ničeho nenarazil, nebo nadměrné nevibroval.
- Jestliže vezete televizor do opravy, nebo ho stěhujete, vždy ho zabalte do originální krabice a obalového materiálu.

Ochrana před převrácením

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



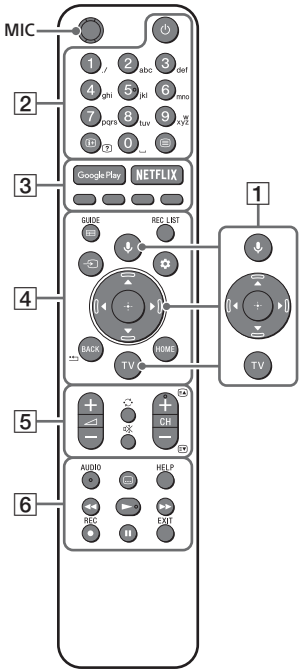
KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



CZ

Dálkové ovládání a televizor

Tvar, umístění, dostupnost a funkce tlačítek dálkového ovladače se může lišit v závislosti na zemi, oblasti nebo modelu televizoru.



1 **(Mikrofon):** Použijte Asistent Google *1*2 nebo hlasové vyhledávání *2. Tipy, jak ovládat váš televizor, získáte stisknutím tlačítka (mikrofon) a vyslovením fráze „tipy pro hlasové povely“.*1

▲/▼/◀/▶/⊕: Navigace a výběr v nabídce na obrazovce.

TV: Zobrazte seznam televizních kanálů nebo přepněte na určení vstupu.

2 **(Napájení)**

Číselná tlačítka

/ (Informace/Odhalení textu): Zobrazte informace.

(Text): Zobrazte textové informace.

3 **Google Play / NETFLIX*1 / Barevná tlačítka**

4 **GUIDE/:** Zobrazte digitálního programového průvodce televizoru nebo kabelového/satelitního přijímače*1*3.

REC LIST: Zobrazte seznam nahrávek Rec na USB HDD/DVR*3.

(Volba vstupu): Zobrazte a zvolte vstupní zdroj atd.

(Rychlá nastavení): Zobrazit rychlá nastavení.

BACK/

HOME

5 **+/– (Hlasitost)**

(Skok)

(Ztišit)*4

CH +/–/: Vyberte příslušný kanál nebo následující () / předchozí () stránku.

6 **AUDIO:** Vybere zvuk vícejazyčného zdroje nebo duální zvuk (v závislosti na zdroji programu).

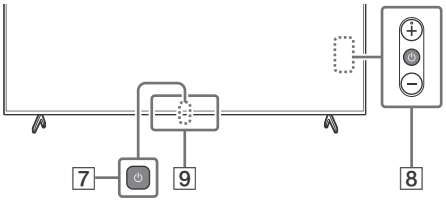
(Nastavení titulků)

HELP: Zobrazte nabídku nápovědy.

◀◀/▶/▶▶/II

● **REC:** Nahrávejte právě sledovaný program na USB HDD/DVR*3.

EXIT



7 **(Napájení) (kromě KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

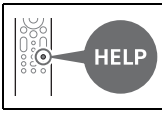
8 **(Napájení)/+/– (pouze modely KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

9 **Čidlo dálkového ovládání / Světelné čidlo / LED**

*1 Pouze pro některé oblasti/země/modely televizoru/jazyky.

*2 Asistent Google nebo hlasové vyhledávání vyžaduje připojení k internetu.

*3 Je vyžadováno nastavení [Nastavení kabelového/satelitního přijímače].
*4 Zkratka přístupnosti je k dispozici stisknutím a podržením ⁰⁄ (Ztišit).



Více informací naleznete v dokumentu Uživatelská příručka.

Montáž televizoru na zeď

Používání volitelného Nástěnného držáku (SU-WL850 nebo SU-WL450)* (není součástí dodávky)

Pro zákazníky:
Společnost Sony za účelem ochrany produktu a z důvodů bezpečnosti důrazně doporučuje, aby instalaci televizoru provedl prodejce Sony nebo autorizovaný dodavatel. Nepokoušejte se o jeho instalaci sami.

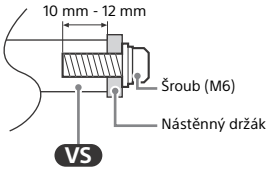
Prodejci a dodavatele Sony:
Během instalace, pravidelné údržby a prohlídek výrobku důsledně dbejte na bezpečnost.

Nástěnný držák - informace pro instalaci
Tento návod k použití pro TV poskytuje pouze kroky pro přípravu TV pro montáž na zeď před tím, než je na zeď instalována. Pokyny k instalaci Nástěnného držáku na stěnu naleznete v části Informace o instalaci (Nástěnný držák) na stránce produktu modelu televizoru.
https://www.sony.eu/support

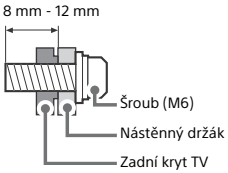
Příprava instalace nástěnného držáku
Zajistěte, že před instalací TV na stěnu byl připevněn stolní stojan dle pokynů v průvodci nastavením (kromě KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx).

- Připevněte televizor k Nástěnnému držáku před tím, než zapojíte kabely.
- Řiďte se pokyny dodanými s Nástěnným držákem pro váš model. Instalace tohoto produktu vyžaduje dostatečné zkušenosti, zejména pak pro posouzení, zda zeď unese hmotnost televizoru.
- Připevnění tohoto produktu na zeď byste měli svěřit prodejcům Sony nebo autorizovaným dodavatelům a během instalace věnovat patřičnou pozornost bezpečnosti. Společnost Sony nenese žádnou odpovědnost za poškození nebo zranění způsobené nesprávnou manipulací nebo instalací.
- Šrouby pro nástěnný držák nejsou součástí balení.
- Montáž TV na stěnu smí provádět pouze kvalifikovaný servisní personál.
- Z bezpečnostních důvodů důrazně doporučujeme používání příslušenství Sony včetně:
  —Nástěnný držák SU-WL850
  —Nástěnný držák SU-WL450
- Když k TV připevňujete Nástěnný držák, použijte šrouby dodané s Nástěnným držákem. Dodané šrouby jsou navrženy k použití, jak je vyznačeno na obrázku, měřeno od montážního povrchu Nástěnného držáku. Průměr a délka šroubů se liší podle modelu Nástěnného držáku. Použití jiných šroubů může mít za následek vnitřní poškození televizoru nebo způsobit jeho pád apod.

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



- Ujistěte se, že nepoužité šrouby a stolní stojan budou uchovány na bezpečném místě do doby, kdy budete chtít stolní stojan připevnit. Šrouby uchovávejte mimo dosah malých dětí.

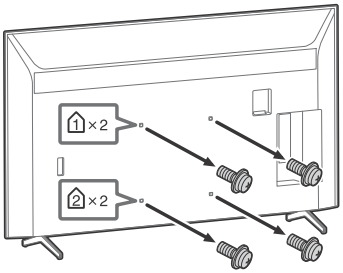
* Pouze pro některé oblasti/země/modely televizoru.

Poznámka
- Při demontáži stolního stojanu TV, umístěte televizor obrazovkou směrem dolů na rovný, stabilní povrch pokrytý tlustou a měkkou tkaninou, aby nedošlo k poškození povrchu LCD displeje. (KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)

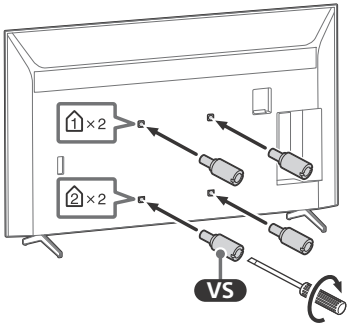
CZ

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Odšroubujte šrouby na zadní straně TV.



2 Připojte upevňovací díl pro montáž na zeď (dodán s TV) na zadní stranu TV (aby byla rovnoběžně se stěnou).

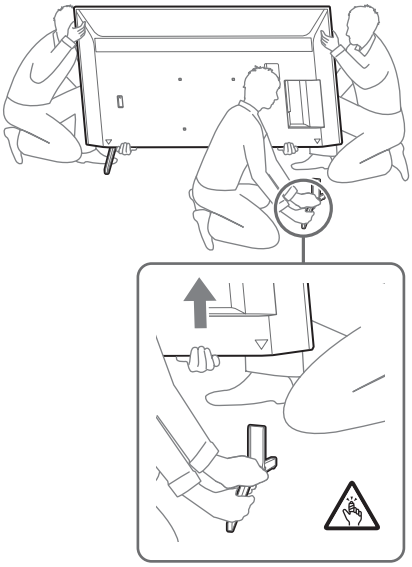


Poznámka
- Používáte-li elektrický šroubovák, nastavte utahovací moment přibližně na 1,5 N·m {15 kgf·cm}.
- Při připojování upevňovacího dílu pro montáž na zeď k TV proveďte důkladné utažení šroubů. K instalaci upevňovacího dílu pro montáž na zeď použijte výhradně plochý šroubovák. Použití jiného nástroje může vest k překročení utahovacího momentu šroubů upevňovacího dílu pro montáž na zeď a poškození TV.

Odmontování stolního stojanu od televizoru

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

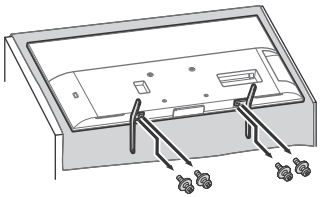
1 Odstraňte současně jednu stranu stolního stojanu. Pevně držte stolní stojan bezpečně oběma rukama, zatímco ostatní lidé zvedají televizor.



2 Opakujte předchozí krok a odstraňte druhou stranu stolního stojanu.

Poznámka
- Demontáž stolního stojanu od televizoru vyžaduje tři nebo více lidí.
- Dávejte pozor, abyste při demontáži stolního stojanu od televizoru nepůsobili nadměrnou silou, protože by televizor mohl spadnout a mohlo by tak dojít ke zranění osob nebo k poškození televizoru.
- Při manipulaci se stolním stojanem dávejte pozor, abyste zabránili poškození televizoru.
- Při zvedání televizoru buďte opatrní, protože po odmontování stolního stojanu by mohlo dojít k jeho převrácení a ke zranění osob.
- Při demontáži stolního stojanu z televizoru buďte opatrní, aby nedošlo k jeho pádu a poškození povrchu, na němž televizor stojí.

KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



Řešení problémů

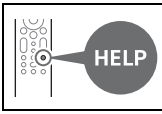
Při obecném řešení problémů, jako jsou černá obrazovka, nehrající zvuk, nehybný obraz, nereagující televizor nebo ztráta sítě, postupujte následovně.

1. Vypněte televizor stisknutím tlačítka napájení na dálkovém ovládání přibližně na 5 sekund a znovu zapněte. Televizor se restartuje. Pokud se funkce televizoru neobnoví, zkuste jej odpojit od zdroje napájení. Poté stiskněte a uvolněte tlačítko napájení na televizoru. Počkejte dvě minuty a TV opět připojte ke zdroji napájení.
2. Více informací naleznete v nabídce nápovědy po stisknutí tlačítka **HELP** na dálkovém ovládání.
3. Připojte televizor k internetu a aktualizujte software. Společnost Sony doporučuje udržovat software televizoru aktualizovaný. Softwarové aktualizace poskytují nové funkce a vylepšení výkonu.
4. Navštivte internetové stránky podpory Sony (informace naleznete na konci tohoto návodu).

Když televizor odpojíte, je možné, že televizor nebude možné nějakou dobu zapnout, i když stisknete tlačítko napájení na dálkovém ovladači nebo na televizoru.
Inicializace systému nějakou dobu trvá. Počkejte přibližně jednu minutu, potom to zkuste znovu.

Dálkové ovládání nefunguje.
• Vyměňte baterie.

Zapomněli jste heslo rodičovského zámku.
• Zadejte 9999 pro kód PIN a zadejte nový PIN.



Další informace o řešení problémů naleznete v Uživatelské příručce.

Specifikace

Systém

Systém panelu: Panel LCD (displej s kapalnými krystaly), Podsvícení LED

TV systém: V závislosti na oblasti, zemi nebo modelu televizoru
Analogové: B/G, D/K, I
Digitální: DVB-T/DVB-C/DVB-T2*1
Satelit*1: DVB-S/DVB-S2

Systém barev: PAL/SECAM/NTSC3.58 (Pouze video)/NTSC4.43 (Pouze video)

Výběr kanálů: V závislosti na oblasti, zemi nebo modelu televizoru
Analogové: UHF/VHF/kabel
Digitální: UHF/VHF/kabel
Satelit*1: mezifrekvenční kmitočet 950-2 150 MHz

Zvukový výstup: 10 W + 10 W

Bezdrátová technologie
Protokol IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Verze Bluetooth® 4.2

Kmitočtové pásmo (pásma)

Frekvenční rozsah	Výstupní výkon
Bezdrátová síť LAN (Televize)	
2 400-2 483,5 MHz	< 20,0 dBm
5 150-5 250 MHz	< 23,0 dBm
5 250-5 350 MHz	< 20,0 dBm
5 470-5 725 MHz	< 20,0 dBm
5 725-5 850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Televize)	
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Dálkové ovládání)	
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

Vstupní/Výstupní konektory

Anténa/kabel
75 ohmová externí zásuvka pro VHF/UHF

Satelitní anténa*1
Konektor typ F (zásuvka), 75 ohmová.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V a tón 22 kHz, rozvod signálu jediným kabelem EN50494.

⏎ / ⏎ AV IN
Video/audio vstup (mini jack konektor)

CZ

HDMI IN 1/2/3/4 (podpora rozlišení 4K, Kompatibilní s HDCP 2.3)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, PC formáty*4
Audio:
5,1 kanálové lineární PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bitů, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

ARC (Audio Return Channel) (Pouze HDMI IN 3)*5
Dvoukanálový lineární PCM: 48 kHz 16 bitů, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Digitální optický konektor jack (dvoukanálový lineární PCM: 48 kHz 16 bitů, Dolby Audio, DTS)

(stereo mini konektor)
Sluchátka

1, 2 (HDD REC)*6
Port zařízení USB (2 USB HDD zařízení pro funkci nahrávání)
USB port 1 podporuje vysokorychlostní USB (USB 2.0)
USB port 2 podporuje super rychlé USB (USB 3.1 Gen 1)

Slot CAM (modul podmíněného přístupu)

LAN
Konektor 10BASE-T/100BASE-TX (V závislosti na provozním prostředí sítě se rychlost připojení může lišit. Rychlost a kvalita komunikace nejsou zaručeny.)

DC IN 19.5 V (pouze modely s dodaným síťovým adaptérem)
Vstup síťového adaptéru

Napájení, specifikace produktu a další

Požadavky na napájení
kromě modelů s dodaným síťovým adaptérem
220 V – 240 V AC, 50 Hz
pouze modely s dodaným síťovým adaptérem
19,5 V DC se síťovým adaptérem
Napájecí napětí: 220 V – 240 V AC, 50 Hz

Třída energetické účinnosti
KD-85XH80xx: A
KD-75XH80xx: B
KD-65XH81xx / 65XH80xx: A
KD-55XH81xx / 55XH80xx: A
KD-49XH81xx / 49XH80xx: A
KD-43XH81xx / 43XH80xx: A

Velikost obrazovky (úhlopříčka) (přibl.)
KD-85XH80xx: 214,8 cm / 85 palců
KD-75XH80xx: 189,3 cm / 75 palců
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 163,9 cm / 65 palců
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 138,8 cm / 55 palců
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 123,2 cm / 49 palců
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 108,0 cm / 43 palců

Spotřeba elektrické energie
V režimu [Standardní]
KD-85XH80xx: 235 W
KD-75XH80xx: 227 W
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 137 W
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 114 W
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 74 W
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 66 W

V režimu [Živý]
KD-85XH8096: 378 W
KD-75XH8096: 374 W
KD-65XH8196 / 65XH8096 / 65XH8077: 250 W
KD-55XH8196 / 55XH8096 / 55XH8077: 207 W
KD-49XH8196 / 49XH8096 / 49XH8077: 120 W
KD-43XH8196 / 43XH8096 / 43XH8077: 108 W

Roční spotřeba energie*7
KD-85XH80xx: 326 kWh za rok
KD-75XH80xx: 315 kWh za rok
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 190 kWh za rok
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 158 kWh za rok
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 103 kWh za rok
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 92 kWh za rok

Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu*8*9
0,50 W (25 W v režimu aktualizace softwaru/EPG)

Rozlišení displeje
3 840 bodů (vodorovně) × 2 160 řádků (svisle)

Vlastnosti výstupu
USB 1
5 V ⎓, MAX. 500 mA
USB 2
5 V ⎓, MAX. 900 mA

Rozměry (přibl.) (š × v × h) (cm)

se stolním stojanem (bez stolního stojanu)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 189,9 × 117,4 × 44,2 (189,9 × 108,9 × 7,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 168,6 × 104,2 × 41,4 (168,6 × 96,9 × 7,2)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 146,2 × 91,0 × 33,7 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 146,2 × 90,5 × 34,0 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 124,3 × 78,4 × 33,7 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 124,3 × 78,2 × 34,0 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-49XH80xx: 110,1 × 70,4 × 28,6 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-49XH81xx: 110,1 × 70,4 × 26,2 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-43XH80xx: 97,0 × 63,0 × 28,6 (97,0 × 57,0 × 5,7)
KD-43XH81xx: 97,0 × 63,0 × 26,2 (97,0 × 57,0 × 5,7)

Hmotnost (přibl.) (kg)

se stolním stojanem (bez stolního stojanu)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 45,6 (44,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 32,9 (31,8)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 22,3 (21,7)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 22,6 (21,7)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 16,6 (16,0)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 16,8 (16,0)
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 12,1 (11,6)
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 9,8 (9,4)

Ostatní

Volitelné příslušenství
Nástěnný držák: SU-WL850 (pouze modely KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx)
Nástěnný držák: SU-WL450

Provozní teplota: 0 °C – 40 °C

Provozní vlhkost: Relativní vlhkost 10 % – 80 % (nekondenzující)

*1 Všechny televizory nemají technologii DVB-T2 nebo DVB-S/S2 nebo terminál pro satelitní anténu.
*2 Když je vstup 4096 × 2160p a [Širokoúhlý režim] je nastaveno na [Výchozí], rozlišení bude zobrazeno jako 3840 × 2160p. Pro zobrazení 4096 × 2160p, nastavte [Širokoúhlý režim] na [Plný 1] nebo [Plný 2].
*3 Pro podporu 18 Gbps, nastavte [Formát signálu HDMI] na [Vylepšený formát].
*4 Podrobnosti naleznete online v Uživatelské příručce.
*5 Připojte svůj audio systém do portu HDMI IN 3 pro reprodukci zvuku TV vaším audio systémem.
*6 Pouze pro některé oblasti/země/modely televizoru.
*7 Spotřeba energie v kWh za rok spočítaná na základě spotřeby televizoru zapnutého 4 hodiny denně po 365 dní. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu používání televizoru.
*8 Specifikovaná spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu je dosažena po dokončení nezbytných vnitřních procesů televizoru.
*9 Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu se zvýší, pokud je televizor připojen k síti.

Poznámka
- Dostupnost volitelného příslušenství závisí na zemi/oblasti/modelu televizoru/zásobách na skladě.
- Vzhled a specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Pro používání Asistent Google může být vyžadováno předplatné služeb a aplikací a mohou platit další smluvní podmínky a/nebo poplatky.
- Specifikace produktu v této příručce jsou určeny pro NAŘÍZENÍ DELEGOVANÉ KOMISÍ (EU) 1062/2010. Další informace o nařízení (EU) 2019/2013 naleznete na příslušných webových stránkách.

Poznámky k funkcím digitální televize

- Digitální televize (DVB pozemní, satelitní a kabelová), interaktivní služby a síťové funkce nemusí být dostupné ve všech zemích nebo oblastech. Některé funkce nemusí být některými poskytovateli a v některých síťových prostředích aktivovány nebo nemusí pracovat správně. Někteří poskytovatelé televizních služeb mohou za své služby účtovat poplatky.
- Tento televizor podporuje digitální vysílání s využitím kodeků MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC a H.265/HEVC, nicméně nelze zaručit kompatibilitu se signály všech operátorů/služeb, které se mohou v průběhu času měnit.

Informace o obchodních značkách

- Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories. Vyrobeno na základě licence poskytnuté společností Dolby Laboratories. Důvěrné nepublikované materiály. Copyright © 2012-2018 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.
- Gracenote, logo a ligatura Gracenote a logo „Powered by Gracenote“ jsou buď registrované obchodní známky, nebo obchodní známky společnosti Gracenote, Inc. ve Spojených státech a/nebo jiných zemích.

- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV a další související značky a loga jsou ochranné známky společnosti Google LLC.
- Informace o patentech DTS naleznete na http://patents.dts.com. Vyrobeno na základě licence od společnosti DTS, Inc. DTS, symbol, DTS společně se symbolem a Digital Surround jsou registrované obchodní známky nebo obchodní značky společnosti DTS, Inc. ve Spojených státech a/nebo v dalších zemích. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.
- Netflix je registrovaná ochranná známka společnosti Netflix, Inc.
- DiSEqC™ je ochranná známka společnosti EUTELSAT.
  Tento televizor podporuje DiSEqC 1.0. Tento televizor není určen k ovládání antén s motorovým pohonem.
- TUXERA je registrovaná ochranná známka společnosti Tuxera Inc. v USA a v dalších zemích.
- Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.

Číslo registrace výrobku (NAŘÍZENÍ DELEGOVANÉ KOMISÍ (EU) 2019/2013)

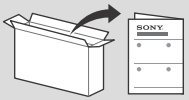
KE-85XH8096 (358651), KE-75XH8096 (358652), KE-65XH8196 (358661), KE-65XH8096 (358654), KE-65XH8077 (358653), KE-55XH8196 (358662), KE-55XH8096 (358656), KE-55XH8077 (358655), KD-49XH8196 (358663), KD-49XH8096 (358658), KD-49XH8077 (358657), KD-43XH8196 (358664), KD-43XH8096 (358660), KD-43XH8077 (358659).

O príručkách

Tento televízor sa dodáva s nasledujúcimi príručkami. Uchovajte príručky pre budúce použitie.

Sprievodca nastavením

- Inštalácia a nastavenie televízora.



Referenčná príručka (táto príručka) / Bezpečnostná dokumentácia

- Informácie o bezpečnosti, diaľkový ovládač, riešenie problémov, inštalácia na stenu, špecifikácia atď.

Príručka (Príručka na obrazovke)

- Nastavenia, funkcie Android TV, pripojenie k internetu, riešenie problémov atď.
- Ak ju chcete otvoriť, stlačte tlačidlo pomocníka **HELP** na diaľkovom ovládači a zvoľte Príručka.

- Príručku si môžete pozrieť pomocou smartphonu.

https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/

DÔLEŽITÉ - Pred použitím výrobku Sony si prečítajte licenčnú zmluvu týkajúcu sa softvéru koncového používateľa. Používanie vášho výrobku znamená, že súhlasíte s licenčnou zmluvou týkajúcou sa softvéru koncového používateľa. Licenčná zmluva týkajúca sa softvéru medzi vami a spoločnosťou Sony je k dispozícii online na webovej stránke spoločnosti Sony (http://www.sony.net/tv-software-licenses/) alebo na obrazovke vášho výrobku. Prejdite na [Nastavenia] → [Predvoľby zariadenia] → [Informácie] → [Právne informácie] → [Upozornenia a licencie].

Poznámka

- Pred uvedením tohto televízneho prijímača do činnosti si prečítajte „Informácie o bezpečnosti".
- Prečítajte si dodanú bezpečnostnú dokumentáciu ohľadom dodatočných bezpečnostných informácií.
- Obrázky a ilustrácie použité v Sprievodcovi nastavením a v tomto návode slúžia len na referenčné účely a môžu sa líšiť od samotného produktu.
- Znak „xx", ktorý sa uvádza v názve modelu, zodpovedá číselnému znaku, ktorý sa týka konštrukcie, farby alebo systému televízneho vysielania.

Umiestnenie identifikačného štítka

Štítky s číslom modelu, dátumom výroby (rok/mesiac) a s údajmi o napájacom zdroji sa nachádzajú na zadnej časti TV prijímača alebo na balení.

Pre modely s dodávaným sieťovým adaptérom:
Štítky s číslom modelu a sériovým číslom napájacieho adaptéra sa nachádzajú na spodnej strane napájacieho adaptéra.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Poznámka pre rádiové zariadenie

Sony Corporation týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenia typu KD-85XH8096, KE-85XH8096, KD-75XH8096, KE-75XH8096, KD-65XH8196, KD-65XH8096, KD-65XH8077, KE-65XH8196, KE-65XH8096, KE-65XH8077, KD-55XH8196, KD-55XH8096, KD-55XH8077, KE-55XH8196, KE-55XH8096, KE-55XH8077, KD-49XH8196, KD-49XH8096, KD-49XH8077, KD-43XH8196, KD-43XH8096, KD-43XH8077 sú v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: http://www.compliance.sony.eu/

Pre toto rádiové zariadenie platia nasledujúce obmedzenia týkajúce sa uvedenia do prevádzky alebo požiadaviek na autorizáciu používania v krajinách AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
Pásmo 5 150 - 5 350 MHz je obmedzené len na použitie v interiéri.

Informácie o bezpečnosti

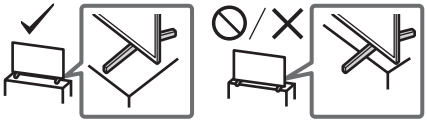
Inštalácia/Nastavenie

Televízny prijímač nainštalujte a používajte v súlade s dolu uvedenými pokynmi, aby ste predišli vzniku rizika požiaru, zásahu elektrickým prúdom, poškodeniam alebo úrazom.

Inštalácia

- Televízny prijímač treba nainštalovať v blízkosti ľahko dostupnej sieťovej zásuvky.
- Umiestnite televízny prijímač na stabilný rovný povrch, aby nedošlo k jeho prevrhnutiu a následnému zraneniu alebo poškodeniu majetku.
- Televízny prijímač nainštalujte na miesto, odkiaľ ho nemožno stiahnuť, posunúť ani prevrhnúť.

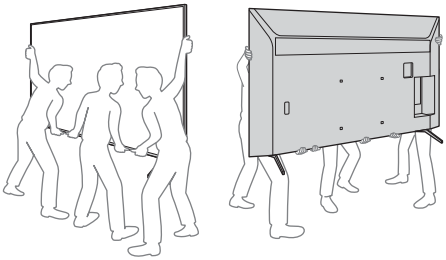
• Televízny prijímač nainštalujte tak, aby stolový stojan televízneho prijímača neprečnieval mimo TV stojana (nedodáva sa). Ak stolový stojan prečnieva mimo TV stojana, televízny prijímač sa môže prevrhnúť, spadnúť a spôsobiť zranenie osôb alebo sa môže televízny prijímač poškodiť.



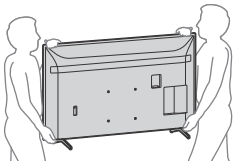
Preprava

- Pred premiestňovaním televízneho prijímača odpojte všetky káble.
- Na prenášanie veľkého televízneho prijímača sú potrební dvaja alebo viacerí ľudia (traja alebo viacerí ľudia pre KD-85XH80xx, KE-85XH80xx).
- Pri prenášaní držte televízny prijímač tak, ako je to znázornené nižšie. LCD panel a rám okolo obrazovky chráňte pred zvýšeným namáhaním.
- Pri dvíhaní alebo prenášaní televízneho prijímača ho držte za spodnú stranu.

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx



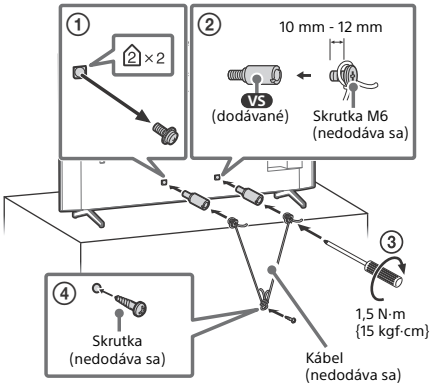
KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx / 49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



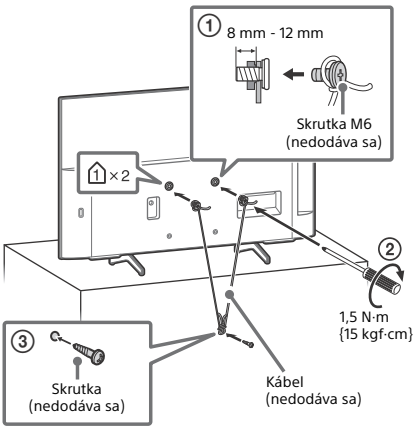
- Pri prenášaní a preprave chráňte televízny prijímač pred nárazmi alebo nadmernými vibráciami.
- Pri preprave do opravy alebo pri sťahovaní zabaľte televízny prijímač do pôvodného kartónu a baliaceho materiálu.

Predchádzanie prevrhnutiu

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



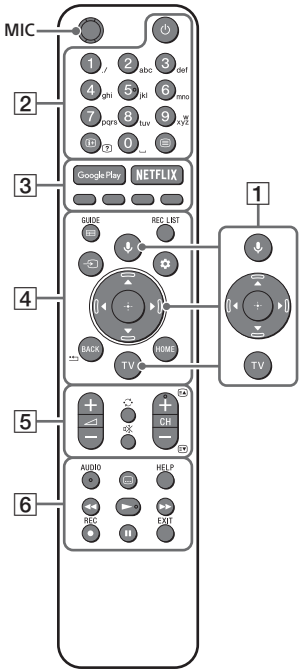
KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



SK

Diaľkový ovládač a televízny prijímač

Tvar diaľkového ovládača, umiestnenie, dostupnosť a funkcia tlačidiel na diaľkovom ovládači sa môžu líšiť v závislosti od oblasti/krajiny/modelu televízneho prijímača.



1 **(Mikrofón):** Použite Asistent Google*1*2 alebo hlasové hľadanie*2. Ak chcete získať tipy na spôsob ovládania svojho televízora, stlačte tlačidlo (Mikrofón) a vyslovte frázu „hlasové tipy“.*1

▲/▼/◄/►/⊕: Navigácia a výber ponuky na obrazovke.

TV: Zobrazte zoznam TV kanálov alebo prepnite na vstup.

2 **(Napájanie)**

Tlačidlá s číslami

/ (Zobrazenie informácií/textu): Zobrazenie informácií.

(Text): Zobrazenie textových informácií.

3 **Google Play / NETFLIX*1 / Farebné tlačidlá**

4 **GUIDE/:** Zobrazte digitálneho sprievodcu programom pre televízor alebo set-top box*1*3.

REC LIST: Zobrazenie zoznamu nahrávania na USB HDD/DVR*3.

(Výber vstupu): Zobrazenie a voľba zdroja vstupu a pod.

(Rýchle nastavenia): Zobrazenie rýchlych nastavení.

BACK/

HOME

5 **+/– (Hlasitosť)**

(Prechod)

(Stlmenie)*4

CH +/–/: Zvoľte kanál alebo nasledujúcu () / predchádzajúcu () stránku.

6 **AUDIO:** Výber zvuku viacjazyčného zdroja alebo duálneho zvuku (závisí od zdroja programu).

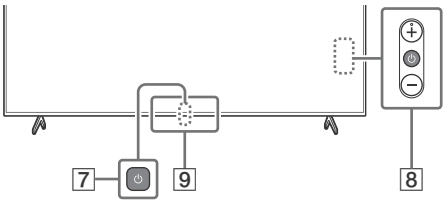
(Nastavenie titulkov)

HELP: Zobrazenie ponuky pomocníka.

◄◄/►/►►/II

● **REC:** Zaznamenanie práve sledovaného programu na USB HDD/DVR*3.

EXIT



7 **(Napájanie) (okrem modelov KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

8 **(Napájanie)/+/– (len KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

9 **Snímač diaľkového ovládania / Svetelný snímač / LED**

*1 Len v obmedzených oblastiach/krajinách/modeloch TV prijímačov/jazykoch.
*2 Asistent Google alebo hlasové hľadanie vyžadujú pripojenie k internetu.
*3 Vyžaduje sa nastavenie [Nastavenie set-top boxu].
*4 Skratka prístupnosti je dostupná stlačením a podržaním ⁄ (Stlmenie).

Viac informácií nájdete v dokumente Príručka.

Montáž TV prijímača na stenu

Použitie voliteľnej Montážnej konzoly na stenu (SU-WL850 alebo SU-WL450)* (nedodáva sa)

Pre zákazníkov:
Z dôvodov ochrany produktu a bezpečnosti spoločnosť Sony odporúča, aby montáž TV prijímača vykonali predajcovia spoločnosti Sony alebo licencovaní dodávatelia. Nepokúšajte sa ho montovať sami.

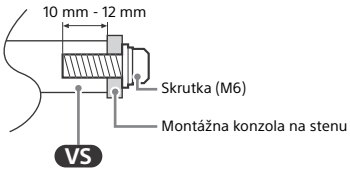
Pre predajcov a dodávateľov Sony:
Počas montáže, pravidelnej údržby a kontroly tohto produktu venujte plnú pozornosť bezpečnosti.

Informácie o inštalácii montážna konzola na stenu
V tomto návode na používanie televízneho prijímača sú uvedené len kroky na prípravu televízneho prijímača na inštaláciu na stenu pred samotnou inštaláciou na stenu. Pokyny na inštaláciu Montážnej konzoly na stenu nájdete na stránke produktu modelu televízneho prijímača v časti Informácie o inštalácii (Montážna konzola na stenu).
https://www.sony.eu/support

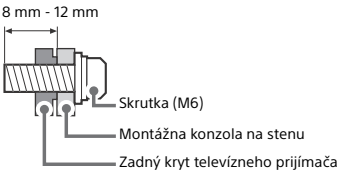
Príprava pre montáž pomocou konzoly na stenu
Pred inštaláciou TV na stenu podľa Sprievodca nastavením nezabudnite pripevniť stolový stojan (okrem modelov KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx).

- Pred pripojením káblov pripravte televízor na montáž Montážnej konzoly na stenu.
- Postupujte podľa návodu, ktorý je dodaný spolu s Montážnou konzolou na stenu pre váš model. Montáž tohto televízneho prijímača vyžaduje adekvátne odborné znalosti. Obzvlášť je potrebné určiť, či je stena dostatočne pevná na to, aby udržala hmotnosť televízneho prijímača.
- Pripevnenie tohto produktu na stenu zverte predajcom alebo licencovaným dodávateľom spoločnosti Sony a počas montáže venujte náležitú pozornosť bezpečnosti. Spoločnosť Sony nezodpovedá za žiadne škody ani zranenia spôsobené nevhodnou manipuláciou alebo nesprávnou montážou.
- Skrutky k montážna konzola na stenu sa nedodávajú.
- Inštaláciu upevnenia na stenu môže uskutočňovať iba kvalifikovaný pracovník servisu.
- Z bezpečnostných dôvodov rozhodne odporúčame používať príslušenstvo značky Sony, ako napr.:
  —Montážna konzola na stenu SU-WL850
  —Montážna konzola na stenu SU-WL450
- Na pripevnenie Montážnej konzoly na stenu k TV prijímaču použite skrutky dodané s Montážnou konzolou na stenu. Dodané skrutky, znázornené na ilustrácii, sú merané od pripevňovacieho povrchu Montážnej konzoly na stenu.
  Priemer a dĺžka skrutky závisia od modelu Montážnej konzoly na stenu. Použitie iných ako dodávaných skrutiek môže mať za následok vnútorné poškodenie televízneho prijímača, alebo spôsobiť jeho pád atď.

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



SK

• Nepoužívané skrutky a stolový stojan uchovávajte na bezpečnom mieste, kým nie ste pripravení na pripevnenie stolového stojana. Skrutky uchovávajte mimo dosahu detí.

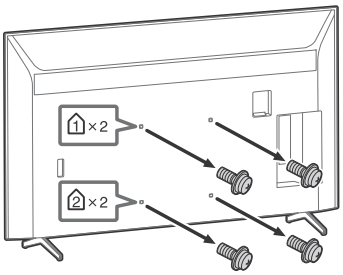
* Len v obmedzených oblastiach/krajinách/modeloch TV prijímačov.

Poznámka

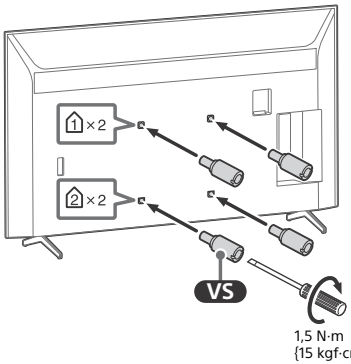
• Pri demontáži stolového stojana z televízneho prijímača umiestnite televízny prijímač obrazovkou smerom nadol na rovný a stabilný povrch pokrytý hrubou a mäkkou látkou, aby nedošlo k poškodeniu povrchu LCD displeja. (KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Odmontujte skrutky zo zadnej časti televízneho prijímača.



2 Pripevnite nástavec pre montáž na stenu (dodaný s televíznym prijímačom) na zadnú časť televízneho prijímača (aby bol rovnobežne so stenou).



Poznámka

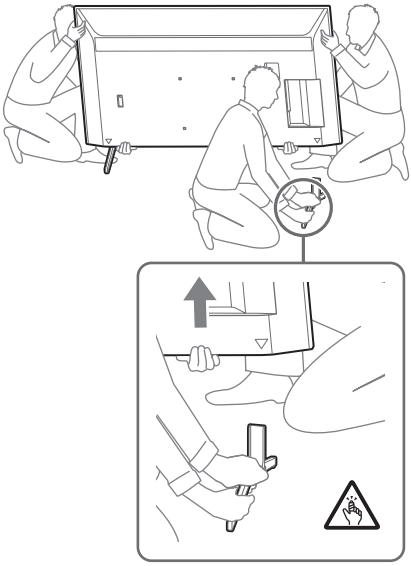
• Ak používate elektrický skrutkovač, nastavte krútiaci moment na približne 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

• Uistite sa, že nástavec pre montáž na stenu je dotiahnutý, keď ho pripájate k televíznemu prijímaču. Pri montáži nástavca pre montáž na stenu používajte len plochý skrutkovač. Použitie iného nástroja by mohlo viesť k nadmernému utiahnutiu nástavca pre montáž na stenu a poškodeniu televízneho prijímača.

Odpojenie stolového stojana od televízneho prijímača

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Stolový stojan odmontujte tak, že najskôr odmontujete jednu stranu, potom druhú. Pevne držte stolový stojan bezpečne oboma rukami, kým ďalšie osoby zdvíhajú televízny prijímač.



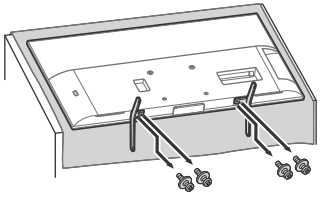
2 Zopakujte predchádzajúci krok a odmontujte druhú stranu stolového stojana.

Poznámka

• Na odpojenie stolového stojana sú potrební traja alebo viacerí ľudia.
• Dbajte na to, aby ste pri odpájaní stolového stojana od televízneho prijímača nepoužívali nadmernú silu, pretože by mohlo dôjsť k pádu televízneho prijímača, čo by mohlo spôsobiť zranenie osôb alebo poškodenie televízneho prijímača.
• Pri manipulácii so stolovým stojanom buďte opatrní, aby aby nedošlo k poškodeniu televízneho prijímača.
• Buďte opatrní, keď dvíhate televízny prijímač pri odpájaní stolového stojana – stolový stojan sa môže prevrhnúť a spôsobiť zranenie.

• Pri demontáži stolového stojana z televízneho prijímača buďte opatrní, aby nedošlo k jeho prevrhnutiu a poškodeniu povrchu, na ktorom je televízny prijímač postavený.

KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



Riešenie problémov

Všeobecné riešenie problémov, ako sú: čierna obrazovka, žiadny zvuk, zamrznutý obraz, televízny prijímač nereaguje alebo sa stratila sieť, vykonajte nasledujúce kroky.

1. Reštartujte televízny prijímač stlačením hlavného vypínača na diaľkovom ovládači približne na päť sekúnd. Televízny prijímač sa reštartuje. Ak televízny prijímač nezačne fungovať, skúste odpojiť sieťový kábel. Potom stlačte hlavný vypínač na televízore a uvoľnite ho. Počkajte dve minúty a zapojte sieťovú šnúru.
2. Pozrite ponuku pomocníka stlačením tlačidla **HELP** na diaľkovom ovládači.
3. Pripojte televízny prijímač na internet a vykonajte aktualizáciu softvéru. Spoločnosť Sony odporúča udržiavať softvér TV aktualizovaný. Aktualizácie softvéru poskytujú nové funkcie a vylepšenia výkonu.
4. Navštívte podpornú webovú stránku spoločnosti Sony (informácie uvedené na konci tejto príručky).

Keď televízny prijímač zapojíte, televízny prijímač sa možno nezapne, aj keď stlačíte tlačidlo hlavného vypínača na diaľkovom ovládači alebo na televíznom prijímači.
Inicializácia systému trvá určitú dobu. Počkajte približne jednu minútu a potom to skúste znova.

Diaľkový ovládač nefunguje.
• Vymeňte batérie.

Heslo rodičovského zámku bolo zabudnuté.
• Zadajte 9999 pre PIN a zadajte nový PIN.

Ďalšie informácie o riešení problémov nájdete v Príručke.

Špecifikácie

Systém

Systém panela: Panel LCD (displej s tekutými kryštálmi), Podsvietenie LED

Systém televízneho vysielania: V závislosti od výberu krajiny a regiónu/modelu televízneho prijímača
Analógový: B/G, D/K, I
Digitálny: DVB-T/DVB-C/DVB-T2*1
Satelit*1: DVB-S/DVB-S2

Systém farieb: PAL/SECAM/NTSC3.58 (len video)/NTSC4.43 (len video)

Kanálový rozsah: V závislosti od výberu krajiny a regiónu/modelu televízneho prijímača
Analógový: UHF/VHF/káblový
Digitálny: UHF/VHF/káblový
Satelit*1: Medzifrekvencia 950-2 150 MHz

Zvukový výstup: 10 W + 10 W

Bezdrôtová technológia
Protokol IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth® verzia 4.2

Frekvenčné pásmo/pásma

Frekvenčný rozsah	Výstupný výkon
Bezdrôtová sieť LAN (Televízia)	
2 400-2 483,5 MHz	< 20,0 dBm
5 150-5 250 MHz	< 23,0 dBm
5 250-5 350 MHz	< 20,0 dBm
5 470-5 725 MHz	< 20,0 dBm
5 725-5 850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Televízia)	
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Diaľkový ovládač)	
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

Vstupné a výstupné konektory

Anténa/kábel
75 ohmov, externý konektor pre VHF/UHF

Satelitná anténa*1
Konektor samica typu F, 75 ohmov.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V a tón 22 kHz,
Jednokáblový rozvod EN50494.

/ AV IN
Vstup video/audio (mini jack)

HDMI IN 1/2/3/4 (podpora rozlíšenia 4K, HDCP 2.3 - kompatibilné)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, Formáty PC*4
Audio:
5,1 lineárny kanál PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bitov, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

ARC (Audio Return Channel) (len model HDMI IN 3)*5
Dvojkanálový lineárny PCM: 48 kHz 16 bitov, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Digitálny optický konektor (dvojkanálový lineárny PCM: 48 kHz 16 bitov, Dolby Audio, DTS)

(Stereo mini konektor)
Slúchadlo

1, 2 (HDD REC)*6
Port v zariadení USB (2 Zariadenie s USB HDD pre funkciu REC)
Port USB 1 podporuje vysokorýchlostné pripojenie USB (USB 2.0)
Port USB 2 podporuje super vysokorýchlostné pripojenie USB (USB 3.1 Gen 1)

Slot CAM (modul pre podmienený prístup)

LAN
Konektor 10BASE-T/100BASE-TX (V závislosti od prevádzkového prostredia siete sa môže rýchlosť pripojenia meniť. Rýchlosť a kvalita komunikácie nie je pre tento TV prijímač zaručená.)

DC IN 19.5 V (iba modely s dodaným sieťovým adaptérom)
Vstup pre sieťový adaptér

Napájanie, informácie o produkte a ďalšie

Požiadavky na napájanie
okrem modelu s dodávaným sieťovým adaptérom
220 V – 240 V striedavého prúdu, 50 Hz
iba modely s dodávaným sieťovým adaptérom
19,5 V jednosmerný prúd so sieťovým adaptérom
Menovitý výkon: Vstup 220 V – 240 V striedavého prúdu, 50 Hz

Trieda energetickej účinnosti
KD-85XH80xx: A
KD-75XH80xx: B
KD-65XH81xx / 65XH80xx: A
KD-55XH81xx / 55XH80xx: A
KD-49XH81xx / 49XH80xx: A
KD-43XH81xx / 43XH80xx: A

Rozmery obrazovky (merané diagonálne) (Pribl.)
KD-85XH80xx: 214,8 cm / 85 palcov
KD-75XH80xx: 189,3 cm / 75 palcov
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 163,9 cm / 65 palcov
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 138,8 cm / 55 palcov
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 123,2 cm / 49 palcov
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 108,0 cm / 43 palcov

Príkon
V režime [Štandardný]
KD-85XH80xx: 235 W
KD-75XH80xx: 227 W
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 137 W
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 114 W
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 74 W
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 66 W

V režime [Živý]
KD-85XH8096: 378 W
KD-75XH8096: 374 W
KD-65XH8196 / 65XH8096 / 65XH8077: 250 W
KD-55XH8196 / 55XH8096 / 55XH8077: 207 W
KD-49XH8196 / 49XH8096 / 49XH8077: 120 W
KD-43XH8196 / 43XH8096 / 43XH8077: 108 W

Ročná spotreba energie*7
KD-85XH80xx: 326 kWh za rok
KD-75XH80xx: 315 kWh za rok
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 190 kWh za rok
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 158 kWh za rok
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 103 kWh za rok
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 92 kWh za rok

Príkon v pohotovostnom režime*8*9
0,50 W (25 W v režime aktualizácie softvéru/EPG)

Rozlíšenie displeja
3 840 bodov (vodorovne) × 2 160 riadkov (zvisle)

Menovitý výkon
USB 1
5 V ⎓, max. 500 mA
USB 2
5 V ⎓, max. 900 mA

Rozmery (Pribl.) (š × v × h) (cm)

so stolovým stojanom (bez stolového stojana)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 189,9 × 117,4 × 44,2 (189,9 × 108,9 × 7,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 168,6 × 104,2 × 41,4 (168,6 × 96,9 × 7,2)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 146,2 × 91,0 × 33,7 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 146,2 × 90,5 × 34,0 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 124,3 × 78,4 × 33,7 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 124,3 × 78,2 × 34,0 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-49XH80xx: 110,1 × 70,4 × 28,6 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-49XH81xx: 110,1 × 70,4 × 26,2 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-43XH80xx: 97,0 × 63,0 × 28,6 (97,0 × 57,0 × 5,7)
KD-43XH81xx: 97,0 × 63,0 × 26,2 (97,0 × 57,0 × 5,7)

Hmotnosť (Pribl.) (kg)

so stolovým stojanom (bez stolového stojana)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 45,6 (44,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 32,9 (31,8)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 22,3 (21,7)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 22,6 (21,7)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 16,6 (16,0)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 16,8 (16,0)
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 12,1 (11,6)
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 9,8 (9,4)

Iné

Voliteľné príslušenstvo
Montážna konzola na stenu: SU-WL850
(len KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx)
Montážna konzola na stenu: SU-WL450

Prevádzková teplota: 0 °C – 40 °C

Prevádzková vlhkosť: 10 % – 80 % RH (nekondenzovaná)

*1 Nie všetky televízne prijímače majú technológiu DVB-T2 alebo DVB-S/S2 alebo konektor pre satelitnú anténu.
*2 Keď je vstup 4096 × 2160p a [Široký režim] je nastavené na [Štandardný], rozlíšenie sa zobrazí ako 3840 × 2160p. Na zobrazenie 4096 × 2160p vyberte nastavenie [Široký režim] na [Plný 1] alebo [Plný 2].
*3 Ak si želáte podporu 18 Gb/s, nastavte [Formát signálu HDMI] na [Vylepšený formát].
*4 Podrobnosti nájdete v online Príručke.
*5 Pripojte audiosystém na HDMI IN 3 pre vedenie audio signálu z televízneho prijímača do audiosystému.
*6 Len v obmedzených oblastiach/krajinách/modeloch TV prijímačov.
*7 Spotreba energie za rok v kWh. Táto hodnota platí pre spotrebu energie v prípade televízneho prijímača, ktorý bude používaný 4 hodiny denne počas 365 dní. Skutočná spotreba energie bude závisieť na spôsobe používania televízneho prijímača.
*8 Uvedený príkon v pohotovostnom režime sa dosiahne, keď televízny prijímač dokončí nevyhnutné vnútorné procesy.
*9 Spotreba energie v pohotovostnom režime sa zvýši po pripojení televízneho prijímača k sieti.

Poznámka
- Dostupnosť voliteľného príslušenstva závisí od krajiny/regiónu/modelu TV prijímača/zásob.
- Dizajn a špecifikácie sa môžu zmeniť bez oznámenia.
- Pri používaní Asistent Google sa môže vyžadovať predplatné za služby a aplikácie, pričom sa na ne môžu vzťahovať ďalšie zmluvné podmienky a/alebo poplatky.
- Opis výrobku v tomto návode sa uvádza vzhľadom na DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 1062/2010. Viac informácií týkajúcich sa nariadenia (EÚ) č. 2019/2013 nájdete na webovej lokalite.

Poznámky k funkcii Digital TV

- Digitálna TV (terestriálne, satelitné a káblové DVB), interaktívne služby a sieťové funkcie nemusia byť dostupné vo všetkých krajinách alebo oblastiach. Niektoré funkcie nemusia byť aktivované alebo nemusia fungovať správne u niektorých poskytovateľov alebo v sieťových prostrediach. Niektorí poskytovatelia TV služieb môžu za svoje služby účtovať poplatok.
- Táto TV podporuje digitálne vysielanie s použitím kodekov MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC a H.265/HEVC, ale nie je možné zaručiť kompatibilitu so signálmi všetkých operátorov/služieb, ktoré sa môžu v priebehu času meniť.

Informácie o ochranných známkach

- Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú obchodnými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v Spojených štátoch amerických a ďalších krajinách.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio a dvojitý symbol D sú obchodnými značkami spoločnosti Dolby Laboratories. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dôverné nezverejnené diela. Autorské právo © 2012-2018 Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.

- Gracenote, logo a logotyp Gracenote a logo „Powered by Gracenote“ sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Gracenote, Inc., v USA a/alebo v iných krajinách.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV a ďalšie súvisiace značky a logá sú ochrannými známkami spoločnosti Google LLC.
- Informácie o patentoch DTS nájdete na adrese http://patents.dts.com. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS, Inc. DTS, symbol, DTS a symbol znázornené spolu a Digital Surround sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. v Spojených štátoch a/alebo ďalších krajinách. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.
- Netflix je registrovaná ochranná známka spoločnosti Netflix, Inc.
- DiSEqC™ je ochranná známka spoločnosti EUTELSAT.
  Tento TV prijímač podporuje DiSEqC 1.0. Tento TV prijímač nie je určený pre kontrolné motorizované antény.
- TUXERA je registrovaná ochranná známka spoločnosti Tuxera Inc. registrovaná v USA a iných krajinách.
- Všetky ostatné ochranné známky sú vlastníctvom príslušných vlastníkov.

Registračné číslo výrobku (DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2013)

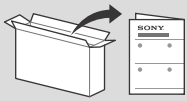
KE-85XH8096 (358651), KE-75XH8096 (358652), KE-65XH8196 (358661), KE-65XH8096 (358654), KE-65XH8077 (358653), KE-55XH8196 (358662), KE-55XH8096 (358656), KE-55XH8077 (358655), KD-49XH8196 (358663), KD-49XH8096 (358658), KD-49XH8077 (358657), KD-43XH8196 (358664), KD-43XH8096 (358660), KD-43XH8077 (358659).

Az útmutatókról

A TV-készülékhez a következő útmutatókat mellékeltük. Kérjük, őrizze meg az útmutatókat későbbi tájékozódás céljából.

Beállítási útmutató

- TV telepítése és beállítása.



Felhasználói útmutató (a jelen útmutató) / Biztonsági dokumentáció

- Biztonsági előírások, távvezérlő, hibaelhárítás, fali konzol felszerelése, műszaki adatok stb.

Súgóútmutató (Képernyőn megjelenő útmutató)

- Beállítások, Android TV funkciók, Internetkapcsolat, hibaelhárítás stb.
- A megnyitásához nyomja meg a **HELP** gombot a távirányítón és válassza a Súgóútmutató lehetőséget.

- Okostelefonjáról is elérheti a Súgóútmutatót.

https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/

FONTOS - Olvassa el a Szoftver végfelhasználói licencszerződését a Sony termék használata előtt. A készülék használatával elfogadja a Szoftver végfelhasználói licencszerződését. Az Ön és a Sony között létrejött szoftver licencszerződés elérhető online a Sony weboldalán (http://www.sony.net/tv-software-licenses/) vagy a készülék képernyőjén. Lépjen be a [Beállítások] → [Eszközbeállítások] → [Névjegy] → [Jogi információk] → [Megjegyzések és licencek] menübe.

Megjegyzés

- Kérjük, hogy a tv használata előtt olvassa el a következőt: „Biztonsági előírások".
- További biztonsági előírásokért olvassa el a mellékelt biztonsági dokumentációt.
- A Beállítási útmutatóban, valamint az ebben az útmutatóban szereplő képek és ábrák csak tájékoztatási célokat szolgálnak, és eltérhetnek a valós terméktől.
- A típusnévben szereplő „xx" a kialakításra, a színváltozatra vagy a televízió-rendszerre vonatkozó számjegynek felel meg.

Az azonosító címke helye

A típusszám, a gyártási idő (év/hónap) és az áramellátás típusának címkéje a televízió hátulján vagy a csomagoláson találhatók.

Hálózati adapterrel kiegészített modellek:
A hálózati adapter típusszáma és sorozatszáma a hálózati adapter alján olvasható.

FONTOS FIGYELMEZTETÉS

Megjegyzés a rádióberendezéssel kapcsolatban

A Sony Corporation igazolja, hogy a KD-85XH8096, KE-85XH8096, KD-75XH8096, KE-75XH8096, KD-65XH8196, KD-65XH8096, KD-65XH8077, KE-65XH8196, KE-65XH8096, KE-65XH8077, KD-55XH8196, KD-55XH8096, KD-55XH8077, KE-55XH8196, KE-55XH8096, KE-55XH8077, KD-49XH8196, KD-49XH8096, KD-49XH8077, KD-43XH8196, KD-43XH8096, KD-43XH8077 típusú rádiós berendezések megfelelnek a 2014/53/EU irányelv előírásainak. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen:
http://www.compliance.sony.eu/

Erre a rádióberendezésre vonatkozóan az üzembe helyezéssel kapcsolatos következő korlátozások, vagy a használat jóváhagyásával kapcsolatos következő követelmények alkalmazandók ezekben az országokban: AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Koszovó :
Az 5 150 – 5 350 MHz-es sáv beltéri használatra van korlátozva.

Biztonsági előírások

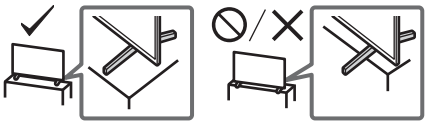
Üzembe helyezés, beállítás

Tűz, áramütés, anyagi kár vagy sérülés elkerülése érdekében a tv-készüléket az alábbi utasításoknak megfelelően helyezze üzembe és használja.

Üzembe helyezés

- A tv-készüléket egy könnyen elérhető hálózati aljzat közelébe helyezze.
- Helyezze a tv-készüléket stabil, sík felületre, hogy megelőzze annak leesését, ami személyi sérülést, vagy a tulajdon megrongálódását okozhatja.

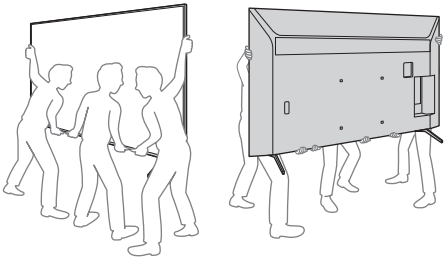
- Helyezze a tv-készüléket egy olyan helyre, ahonnan nem lehet lerántani, lelökni vagy feldönteni.
- Helyezze el úgy a tv-készüléket, hogy a tv asztali állványa ne lógjon túl a tv-állványon (nincs mellékelve). Ha az asztali állvány túllóg a tv-állványon, az a tv-készülék eldőlését vagy leesését okozhatja, ami személyi sérülést vagy a tv megrongálódását eredményezheti.



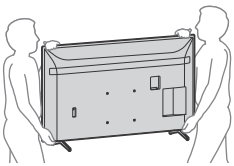
Szállítás

- A TV-készülék szállítása előtt húzza ki az összes kábelt.
- A nagy TV-készülék szállításához legalább két (az KD-85XH80xx, KE-85XH80xx esetében legalább három) ember szükséges.
- Ha kézzel szállítja a tv-készüléket, akkor azt az alábbi ábra szerint kell megfogni. Ne gyakoroljon nyomást az LCD-képernyőre és a képernyőt körülvevő keretre.
- Ha felemeli vagy áthelyezi a tv-készüléket, az aljánál fogja meg.

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx



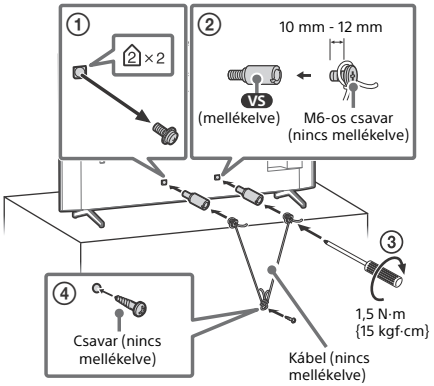
KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx / 49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



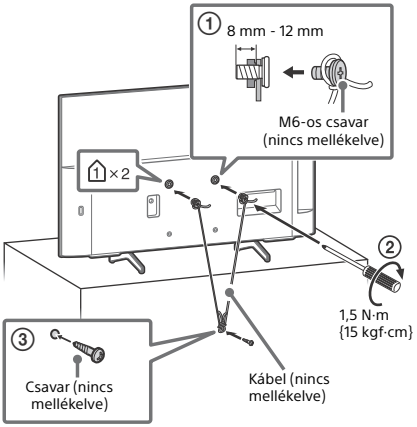
- Amikor szállítja a készüléket, ne tegye ki ütődésnek vagy erős rázkódásnak.
- Ha a készüléket szervizbe szállítja vagy költözködik, mindig csomagolja vissza az eredeti dobozába.

A felborulás megakadályozása

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



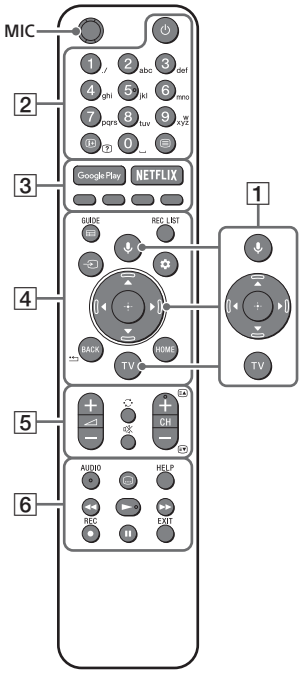
KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



HU

Távvezérlő és TV

A távvezérlő alakja, gombjainak helye, elérhetősége és funkciója a régiótól/országtól/a televízió típusától függően változhat.



1 **(Mikrofon):** Használja a Google Segéd*1*2 vagy hangalapú keresés*2 lehetőségeket. A TV-készülék vezérlésére vonatkozó tanácsokhoz nyomja meg a (Mikrofon) gombot és mondja be a „hangos tanácsok" kifejezést.*1

▲/▼/◀/▶/⊕: A képernyőn történő navigálás és elemkiválasztás eszköze.

TV: A TV-csatornák listájának megjelenítése vagy bemenet váltása.

2 **(Teljesítmény)**

Számgombok

(Információ/Szöveg felfedése): Információk megjelenítése.

(Teletext): Teletext információk megjelenítése.

3 **Google Play / NETFLIX*1 / Színes gombok**

4 **GUIDE/:** A TV-készülék vagy Kábel- és műholdvevő digitális műsorújságjának megjelenítése*1*3.

REC LIST: Az USB HDD/DVR*3 felvételi listájának megjelenítése.

(Bemenetválasztás): Jelenítse meg és válassza ki a bemeneti forrást stb.

(Gyors beállítások): Gyors beállítások megjelenítése.

BACK/

HOME

5 **+/– (Hangerő)**

(Ugrás)

(Némítás)*4

CH +/–/: Válassza ki a csatornát, vagy a következő () /előző () oldalt.

6 **AUDIO:** Válassza ki a többnyelvű forrás hangját vagy a kettős hangot (a műsor forrásától függően).

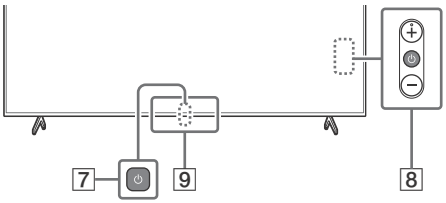
(Feliratok beállítása)

HELP: Súgó menü megjelenítése.

◀◀/►/►►/❚❚

● **REC:** Az aktuálisan megtekintett műsor rögzítése USB HDD/DVR*3 eszközre.

EXIT



7 **(Teljesítmény) (kivéve a KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx modellt)**

8 **(Teljesítmény)/+/– (csak a KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx esetén)**

9 **Távvezérlő érzékelője / Fényérzékelő / LED**

*1 Csak egyes régiók/országok/TV-készülék típusok/nyelvek esetén.
*2 A Google Segéd vagy a hangalapú keresés használatához internetkapcsolat szükséges.
*3 [Kábel- és műholdvevő beállítás] beállítás szükséges.
*4 A kisegítő parancsikon elérhető a (Némítás) gomb megnyomásával és nyomva tartásával.

További információért tekintse meg a Súgóútmutatót.

A tv felszerelése a falra

Az opcionális Fali konzol használata (SU-WL850 vagy SU-WL450)* (nincs mellékelve)

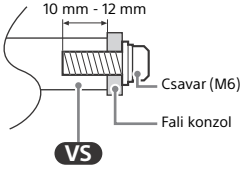
Vásárlóink figyelmébe:
Termék- és baleset-biztonsági okokból a Sony azt tanácsolja, hogy a tv-készülék üzembe helyezését Sony viszonteladó vagy alvállalkozó hajtsa végre. Ne kísérelje meg a termék önálló felszerelését.

Sony viszonteladók és alvállalkozók figyelmébe:
A termék üzembe helyezésekor, rendszeres karbantartásakor és vizsgálatakor maradéktalanul tartson be minden biztonsági óvintézkedést.

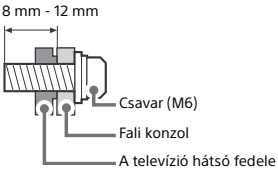
Fali konzol felszerelési tájékoztató
A TV jelen használati útmutatója csak a falra történő rögzítés előkészítésének lépéseit mutatja be. A Fali konzolos felszerelésre vonatkozó útmutatásért olvassa el a Fali konzolhoz tartozó felszerelési tudnivalókat az adott TV-típus termékoldalán.
https://www.sony.eu/support

Felkészülés a Fali konzol felszerelésére
A TV falra szerelése előtt a felszerelési útmutatónak megfelelően szerelje fel az asztali állvány (kivéve a KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx modellt).
- A kábelek csatlakoztatása előtt készítse elő a TV-készüléket a Fali konzolra szereléshez.
- Kövesse az adott típus Fali konzoljához mellékelt használati útmutatóban leírtakat. A TV felszerelése megfelelő szaktudást igényel, különösen a készülék súlyát tartó fal teherbírásának megállapítását illetően.
- A készülék falra rögzítését mindig bízza Sony viszonteladóra vagy alvállalkozóra, és szereléskor ügyeljen a biztonságra. A Sony nem vállal felelősséget a gondatlan vagy szakszerűtlen szerelésből eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért.
- A fali konzol csavarjai nincsenek mellékelve.
- A készülék falra szerelését szakemberrel végeztesse.
- Biztonsági okokból, határozottan javasolt az eredeti Sony tartozékok használata, közöttük a következők:
  —Fali konzol SU-WL850
  —Fali konzol SU-WL450
- A Fali konzolt a Fali konzolhoz mellékelt csavarokkal rögzítse a tv-készülékhez. A mellékelt csavarok kialakítása az ábrának megfelelő, a Fali konzol csatlakozófelületétől mérve.
  A csavarok hossza és átmérője a Fali konzol típusától függően különböző. A mellékelt csavarok helyett más csavarok használata a tv-készülék belső sérülését eredményezheti, illetve a készülék leesését stb. okozhatja.

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



- A nem használt csavarokat és asztali állványt biztonságos helyen tárolja addig, amíg készen nem áll az asztali állvány rögzítésére. A csavarokat kisgyerekek elől tartsa elzárva.

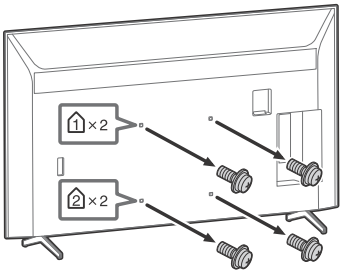
* Csak egyes régiókban/országokban/tv-modellekben.

HU

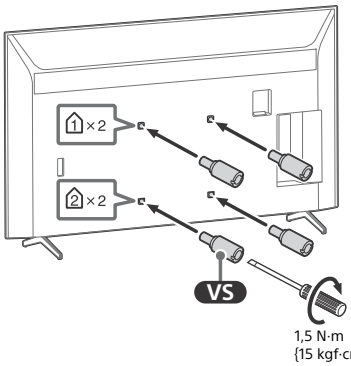
Megjegyzés
- Az LCD-kijelző sérülésének elkerülése érdekében helyezze a TV-t a képernyőjével lefelé vastag és puha anyaggal fedett, vízszintes és stabil felületre, amíg az asztali állványt leszereli a készülékről. (KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Távolítsa el a TV hátulján található csavarokat.



2 Csatlakoztassa a fali konzol toldalékát (mellékelve a TV-hez) a TV hátához (annak érdekében, hogy az párhuzamos legyen a fallal).

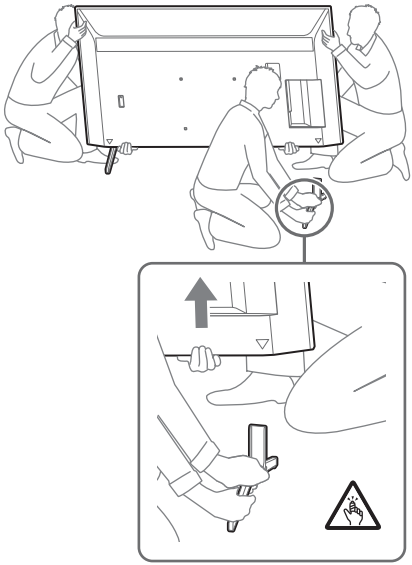


Megjegyzés
- Ha elektromos csavarbehajtót használ, a nyomatékot kb. 1,5 N·m {15 kgf·cm} értékre állítsa.
- Ellenőrizze, hogy a fali konzol toldalékát megfelelően rögzítette-e a TV-hez.
  Csak lapos fejű csavarhúzót használjon a fali konzol toldalékának felszereléséhez. Ha más szerszámot használ, azzal túlságosan meghúzhatja a fali konzol toldalékát, illetve kárt okozhat a TV-ben.

Az asztali állvány leválasztása a televízióról

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

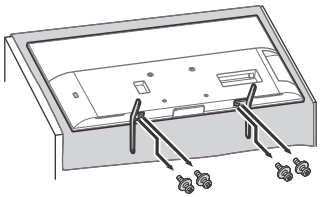
1 Egyszerre csak az asztali állvány egyik oldalát távolítsa el. Fogja meg erősen és tartsa meg biztonságosan az asztali állványt mindkét kezével, miközben a többiek felemelik a televíziót.



2 Ismételje meg az előző lépést, és távolítsa el az asztali állvány másik oldalát.

Megjegyzés
- Az asztali állvány leválasztásához három vagy több személy szükséges.
- Ügyeljen arra, hogy az asztali állvány televízióról történő leválasztásakor ne alkalmazzon túl nagy erőt, mert az a televízió leeséséhez vezethet, ami személyi sérülést vagy a televízió fizikai károsodását eredményezheti.
- Az asztali állvány kezelésekor legyen óvatos annak érdekében, hogy elkerülje a televízió sérülését.
- A televízió megemelésekor legyen óvatos, mivel az asztali állvány leválasztása után az asztali állvány felborulhat és személyi sérülést okozhat.
- Legyen óvatos, amikor az asztali állványt leválasztja a televízióról, nehogy az felboruljon és kárt tegyen abban a felületben, amin a televízió áll.

KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



Hibaelhárítás

Általános hibaelhárításhoz az alábbi lépéseket kövesse a következő típusú problémák esetében: fekete képernyő, nincs hang, kimerevedett kép, a TV nem reagál, nem található hálózat.

1. Indítsa újra a TV-t a távvezérlő bekapcsológombjának körülbelül öt másodpercig tartó megnyomásával. A TV újraindul. Ha a tv nem áll helyre, próbálja kihúzni a tápkábelt a hálózati aljzatból. Majd nyomja meg a TV-n található bekapcsológombot és engedje fel. Várjon két percet, majd csatlakoztassa a hálózati kábelt.
2. Tekintse meg a Súgóútmutatót a távvezérlő **HELP** gombjának megnyomásával.
3. Csatlakoztassa a TV-t az internethez, és végezzen el egy szoftverfrissítést. A Sony javasolja, hogy a TV szoftverét tartsa mindig a legfrissebb állapotban. A szoftverfrissítések új funkciókat és teljesítménynövekedést kínálnak.
4. Keresse fel a Sony támogatási webhelyét (információ a jelen kézikönyv végén található).

Ha bedugja a TV-t, előfordulhat, hogy a TV nem kapcsol be egyből, amikor megnyomja a bekapcsológombot a távvezérlőn vagy a TV-n.
A rendszer inicializálása időt vesz igénybe. Várjon körülbelül egy percet, majd próbálja újra.

A távvezérlő nem működik.
- Cserélje ki az elemeket.

Elfelejtette a szülői zárhoz tartozó jelszót.
- Írja be a 9999 PIN-kódot, és adja meg az új PIN-kódot.

A hibaelhárítást illető további információért tekintse meg a Súgóútmutatót.

Műszaki adatok

Rendszer

Megjelenítő típusa: LCD (folyadékkristályos kijelző), LED háttérvilágítás

Tv-rendszer: Országtól/területválasztástól/tv-modelltől függően
Analóg: B/G, D/K, I
Digitális: DVB-T/DVB-C/DVB-T2*1
Műhold*1: DVB-S/DVB-S2

Színrendszer: PAL/SECAM/NTSC3.58 (Csak videó)/NTSC4.43 (Csak videó)

Fogható csatornák: Országtól/területválasztástól/tv-modelltől függően
Analóg: UHF/VHF/kábel
Digitális: UHF/VHF/kábel
Műhold*1: 950-2 150 MHz KF frekvencia

Hangkimenet: 10 W + 10 W

Vezeték nélküli technológia
IEEE 802.11a/b/g/n/ac protokoll
Bluetooth® 4.2-es verzió

Frekvenciasáv(ok)

Frekvenciatartomány	Kimeneti teljesítmény
Vezeték nélküli LAN (Televízió)	
2 400-2 483,5 MHz	< 20,0 dBm
5 150-5 250 MHz	< 23,0 dBm
5 250-5 350 MHz	< 20,0 dBm
5 470-5 725 MHz	< 20,0 dBm
5 725-5 850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Televízió)	
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Távvezérlő)	
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

Bemeneti/kimeneti csatlakozók

Antenna/kábel
75 Ohm külső antennacsatlakozó VHF/UHF-hez

Műholdantenna*1
F típusú anya csatlakozó, 75 Ohm.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V és 22 kHz-es kapcsolójel, Egykábeles terjesztés EN50494.

/ AV IN
Video/Audio bemenet (mini csatlakozó)

HDMI IN 1/2/3/4 (támogatják a 4K felbontást, HDCP 2.3 kompatibilis)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, PC formátumok*4
Audio:
5,1 csatornás lineáris PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

ARC (Audio Return Channel) (Csak HDMI IN 3)*5
Kétcsatornás lineáris PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Digitális optikai csatlakozó (kétcsatornás lineáris PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, DTS)

(sztereó mini csatlakozó)
Fejhallgató

1, 2 (HDD REC)*6
USB-eszköz csatlakozója (2 USB HDD-eszköz a FELVÉTEL funkcióhoz)
A 1. USB-csatlakozó támogatja a High Speed USB (USB 2.0) szabványt
A 2. USB-csatlakozó támogatja a Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1) szabványt

Feltételes hozzáférési modul (CAM) nyílása

LAN
10BASE-T/100BASE-TX csatlakozó (A hálózati környezettől függően a csatlakozási sebesség különbözhet. A kommunikáció sebessége és minősége nem garantált.)

DC IN 19.5 V (csak a hálózati adapterrel rendelkező modellekre vonatkozik)
Hálózati adapter bemenete

Tápellátás, adatlap és egyebek

Tápellátás
kivéve a hálózati adapterrel kiegészített modellt
220 V – 240 V AC, 50 Hz
csak a hálózati adapterrel rendelkező modellek
19,5 V DC hálózati adapterrel
Besorolás: Bemenet: 220 V – 240 V AC, 50 Hz

Energiahatékonysági osztály
KD-85XH80xx: A
KD-75XH80xx: B
KD-65XH81xx / 65XH80xx: A
KD-55XH81xx / 55XH80xx: A
KD-49XH81xx / 49XH80xx: A
KD-43XH81xx / 43XH80xx: A

Képernyőméret (átlósan mérve) (Kb.)
KD-85XH80xx: 214,8 cm / 85 hüvelyk
KD-75XH80xx: 189,3 cm / 75 hüvelyk
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 163,9 cm / 65 hüvelyk
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 138,8 cm / 55 hüvelyk
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 123,2 cm / 49 hüvelyk
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 108,0 cm / 43 hüvelyk

Teljesítményfelvétel
[Normál] üzemmódban
KD-85XH80xx: 235 W
KD-75XH80xx: 227 W
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 137 W
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 114 W
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 74 W
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 66 W

[Élénk] üzemmódban
KD-85XH8096: 378 W
KD-75XH8096: 374 W
KD-65XH8196 / 65XH8096 / 65XH8077: 250 W
KD-55XH8196 / 55XH8096 / 55XH8077: 207 W
KD-49XH8196 / 49XH8096 / 49XH8077: 120 W
KD-43XH8196 / 43XH8096 / 43XH8077: 108 W

Éves energiafogyasztás*7
KD-85XH80xx: 326 kWh évente
KD-75XH80xx: 315 kWh évente
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 190 kWh évente
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 158 kWh évente
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 103 kWh évente
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 92 kWh évente

Energiafogyasztás készenléti üzemmódban*8*9
0,50 W (25 W szoftver-/EPG-frissítési üzemmódban)

Kijelző felbontása
3 840 képpont (vízszintes) × 2 160 sor (függőleges)

Kimeneti áramerősség
USB 1
5 V ⎓, max. 500 mA
USB 2
5 V ⎓, max. 900 mA

Méretek (Kb.) (szé × ma × mé) (cm)

asztali állvánnyal (asztali állvány nélkül)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 189,9 × 117,4 × 44,2 (189,9 × 108,9 × 7,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 168,6 × 104,2 × 41,4 (168,6 × 96,9 × 7,2)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 146,2 × 91,0 × 33,7 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 146,2 × 90,5 × 34,0 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 124,3 × 78,4 × 33,7 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 124,3 × 78,2 × 34,0 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-49XH80xx: 110,1 × 70,4 × 28,6 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-49XH81xx: 110,1 × 70,4 × 26,2 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-43XH80xx: 97,0 × 63,0 × 28,6 (97,0 × 57,0 × 5,7)
KD-43XH81xx: 97,0 × 63,0 × 26,2 (97,0 × 57,0 × 5,7)

Tömeg (Kb.) (kg)

asztali állvánnyal (asztali állvány nélkül)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 45,6 (44,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 32,9 (31,8)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 22,3 (21,7)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 22,6 (21,7)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 16,6 (16,0)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 16,8 (16,0)
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 12,1 (11,6)
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 9,8 (9,4)

Egyebek

Külön megvásárolható tartozékok
Fali konzol: SU-WL850 (Csak KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx)
Fali konzol: SU-WL450

Üzemi hőmérséklet: 0 °C – 40 °C között

Működési páratartalom: 10 % – 80 % RH relatív páratartalom között (kicsapódás nélkül)

*1 Nem minden tv rendelkezik DVB-T2 vagy DVB-S/S2 technológiával vagy műholdantenna-terminállal.
*2 Ha a bemenet felbontása 4096 × 2160p, és a [Szélesvásznú mód] beállítás értéke [Normál], a megjelenített kép felbontása 3840 × 2160p. 4096 × 2160p felbontás megjelenítéséhez állítsa a [Szélesvásznú mód] beállítást [Teljes 1] vagy [Teljes 2] értékre.
*3 A 18 Gb/s támogatásához válassza ki a [HDMI-jelformátum] lehetőséget a [Javított formátum] beállításnál.
*4 Részletes leírást az online Súgóútmutatóban talál.
*5 Csatlakoztassa hangrendszerét a HDMI IN 3 aljzathoz, hogy a TV audiojelei eljussanak a hangrendszeréhez.
*6 Csak egyes régiókban/országokban/ tv-modellekben.
*7 Energiafogyasztás kWh/év értékben kifejezve, amely adat olyan televíziókészülék teljesítményfelvételén alapul, amelyet 365 napon keresztül napjában 4 órát üzemeltetnek. A tényleges energiafogyasztás a televízió használati módjától függ.
*8 A megadott készenléti energiafogyasztást akkor éri el a tv-készülék, miután befejezte a szükséges belső folyamatokat.
*9 Ha a tv-készülék csatlakoztatva van a hálózathoz, az energiafogyasztás készenléti üzemmódban megnő.

Megjegyzés

- A külön megvásárolható tartozékok elérhetősége az országtól/régiótól/tv-típus/árukészlettől függ.
- A forma és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.
- A Google Segéd használatához különböző szolgáltatásokra és alkalmazásokra történő előfizetésre lehet szükség, valamint további feltételek és/vagy költségek merülhetnek fel.
- A jelen kézikönyvben található terméklap a következőhöz készült: BIZOTTSÁGI FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELET (EU) 1062/2010. Látogasson el a webhelyre az (EU) 2019/2013 információkért.

Megjegyzések a digitális tv-funkcióról

- Előfordulhat, hogy a digitális TV (digitális földfelszíni videoadás, műholdas- és kábeltelevízió), az interaktív szolgáltatások és a hálózati funkciók nem érhetők el minden országban vagy területen. Lehetséges, hogy egyes funkciók nincsenek engedélyezve vagy nem működnek megfelelően bizonyos szolgáltatók és hálózati környezetek használata esetén. Egyes TV-szolgáltatók díjat számolhatnak fel a szolgáltatásaikért.
- Ez a TV támogatja az MPEG-2, H.264/ MPEG-4 AVC és H.265/HEVC kodekeket használó digitális műsorszolgáltatást, de nem garantálható, hogy az idővel esetlegesen változó összes szolgáltatóval/szolgáltatásjellel kompatibilis lesz.

Védjegyekkel kapcsolatos információk

- A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.

- A Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei. A gyártás a Dolby Laboratories licencengedélyével történt. Bizalmas kiadatlan anyagok. Dolby Laboratories © 2012-2018 szerzői joga. Minden jog fenntartva.
- A Gracenote, a Gracenote embléma és szöveges logó és a „Powered by Gracenote" embléma a Gracenote, Inc. vállalat védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- A Google, a Google Play, a Chromecast, a YouTube, az Android TV és az egyéb kapcsolódó jelzések és emblémák a Google LLC védjegyei.
- DTS-szabadalmakról lásd a http://patents.dts.com webhelyet. Készült a DTS, Inc. licence alapján. A DTS, a szimbólum, valamint a DTS és a szimbólum együtt, és a Digital Surround a DTS, Inc. bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.
- A Netflix a Netflix, Inc. bejegyzett védjegye.
- A DiSEqC™ az EUTELSAT védjegye. Ez a tv-készülék támogatja a DiSEqC 1.0 szabványt. Ez a tv-készülék nem motoros antennák vezérlésére lett tervezve.
- A TUXERA a Tuxera Inc. cég Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye.
- Minden egyéb védjegy a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezi.

Termékregisztrációs szám (BIZOTTSÁGI FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELET, (EU) 2019/2013)

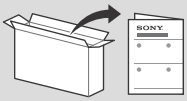
KE-85XH8096 (358651), KE-75XH8096 (358652), KE-65XH8196 (358661), KE-65XH8096 (358654), KE-65XH8077 (358653), KE-55XH8196 (358662), KE-55XH8096 (358656), KE-55XH8077 (358655), KD-49XH8196 (358663), KD-49XH8096 (358658), KD-49XH8077 (358657), KD-43XH8196 (358664), KD-43XH8096 (358660), KD-43XH8077 (358659).

Despre manuale

Acest televizor este livrat împreună cu următoarele manuale. Vă rugăm să păstrați aceste manuale pentru a le consulta pe viitor.

Ghid de configurare

- Instalare și configurare televizor.



Ghid de referință (acest manual) / Documentație privind siguranța

- Informații privind siguranța, telecomandă, depanare, instalare pe perete, specificații etc.

Ghid de asistență (manual pe ecran)

- Setări, funcții Android TV, conexiune la internet, depanare etc.
- Pentru a-l deschide, apăsați butonul **HELP** de pe telecomandă și selectați Ghid de asistență.

- Puteți consulta Ghidul de asistență cu smartphone-ul dumneavoastră.

https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/

IMPORTANT - Citiți Acordul de licență pentru utilizatorul final al software-ului înainte de a utiliza produsul Sony.
Utilizarea produsului dumneavoastră indică acceptarea acordului de licență pentru utilizatorul final al software-ului. Acordul de licență software între dumneavoastră și Sony este disponibil online pe site-ul Sony (http://www.sony.net/tv-software-licenses/) sau pe ecranul produsului dumneavoastră. Accesați [Setări] → [Preferințe privind dispozitivul] → [Despre] → [Informații de ordin juridic] → [Avize și licențe].

Notă

- Înainte de a utiliza televizorul, vă rugăm să citiți „Informații privind siguranța”.
- Pentru detalii suplimentare, citiți documentația furnizată privind siguranța.
- Imaginile și ilustrațiile utilizate în Ghidul de configurare și în acest manual au scop doar de referință și pot diferi față de produsul real.
- Simbolul „xx” care apare în numele modelului corespunde unei cifre numerice, aferente designului, culorii sau sistemului TV.

Unde se află eticheta de identificare

Etichetele cu numărul modelului, data fabricației (an/lună) și tensiunea de alimentare se află în partea posterioară a televizorului sau pe ambalaj.

Pentru modelele cu adaptor de priză inclus:
Etichetele pentru modelul și numărul de serie al adaptorului de priză se află în partea de jos a adaptorului.

INFORMAȚIE IMPORTANTĂ

Observație cu privire la echipamentul radio

Prin prezenta, Sony Corporation declară că tipurile de echipament radio KD-85XH8096, KE-85XH8096, KD-75XH8096, KE-75XH8096, KD-65XH8196, KD-65XH8096, KD-65XH8077, KE-65XH8196, KE-65XH8096, KE-65XH8077, KD-55XH8196, KD-55XH8096, KD-55XH8077, KE-55XH8196, KE-55XH8096, KE-55XH8077, KD-49XH8196, KD-49XH8096, KD-49XH8077, KD-43XH8196, KD-43XH8096, KD-43XH8077 sunt în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet:
http://www.compliance.sony.eu/

Pentru acest echipament radio, următoarele restricții privind punerea în funcțiune sau cerințele de autorizare a utilizării sunt valabile în AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
Banda de 5.150 - 5.350 MHz este restricționată la utilizarea în spații închise.

Informații privind siguranța

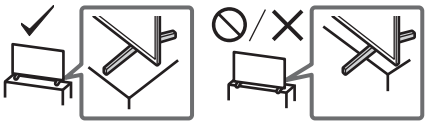
Instalare/Configurare

Instalați și utilizați televizorul conform instrucțiunilor prezentate în continuare, pentru a evita riscurile de incendii, șocurile electrice sau deteriorări/răniri.

Instalarea

- Televizorul trebuie instalat în apropierea unei prize ușor accesibile.
- Așezați televizorul pe o suprafață dreaptă și stabilă, pentru a evita căderea acestuia și vătămarea corporală sau pagubele materiale.

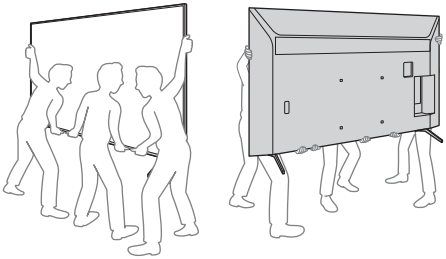
- Instalați televizorul într-un loc de unde nu poate fi tras, împins sau răsturnat.
- Instalați televizorul astfel încât suportul de masă al acestuia să nu iasă în afara suportului de televizor (neinclus). Dacă suportul de masă iese în afara suportului de televizor, este posibil ca televizorul să se răstoarne, să cadă și să provoace vătămări corporale sau să se deterioreze.



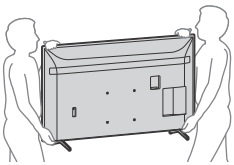
Transportul

- Înainte de a deplasa televizorul, decuplați toate cablurile.
- La transportul unui televizor de mari dimensiuni, este recomandată participarea a două sau trei persoane (trei sau mai multe persoane pentru KD-85XH80xx, KE-85XH80xx).
- Când transportați manual aparatul TV, susțineți-l așa cum este prezentat mai jos. Nu forțați panoul LCD sau cadrul din jurul ecranului.
- Atunci când ridicați sau mutați televizorul, țineți-l bine de partea de jos.

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx



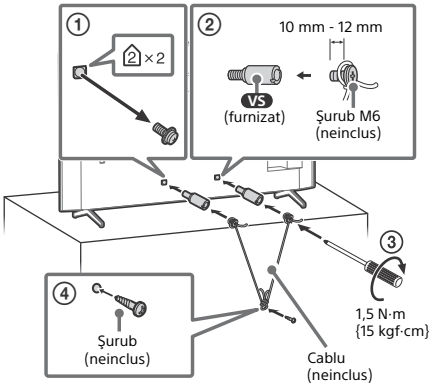
KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx / 49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



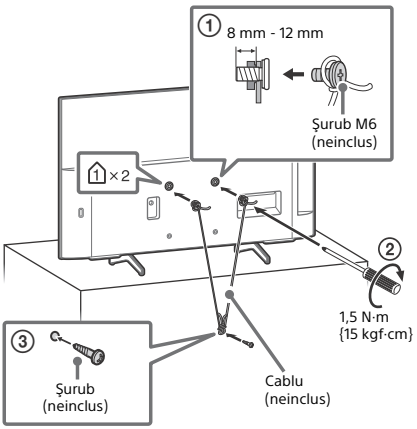
- Feriți televizorul de șocuri mecanice și de vibrații prea puternice în timpul transportului.
- Când duceți aparatul la reparat sau când vă mutați, folosiți ambalajul original.

Asigurarea stabilității

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



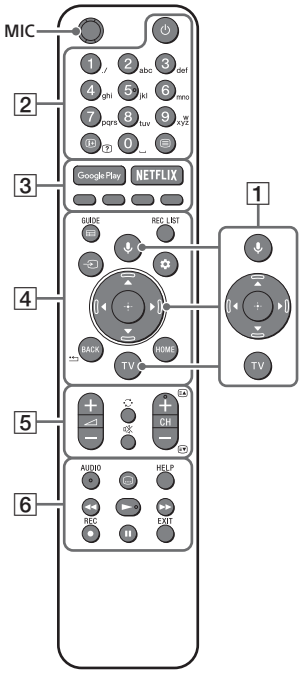
KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



RO

Telecomanda şi televizorul

Forma, amplasarea, disponibilitatea şi funcţionarea butoanelor telecomenzii pot varia în funcţie de regiune/ţară/modelul televizorului.



1 **(Microfon):** Utilizaţi Asistentul Google*1*2 sau căutarea vocală*2. Pentru indicii despre controlul televizorului dumneavoastră, apăsaţi butonul (Microfon) şi rostiţi expresia „indicii vocale”.*1

▲/▼/◄/►/⊕: Parcurgerea şi selectarea opţiunilor de meniu afişate pe ecran.

TV: Afişaţi lista de canale TV sau comutaţi la intrare.

2 **(Oprire)**

Butoane numerice

/ (Afişare informaţii/text): Afişează informaţii.

(Text): Afişează informaţii de tip text.

3 **Google Play / NETFLIX*1 / Butoane colorate**

4 **GUIDE/:** Afişaţi ghidul digital de programe al televizorului sau al receptorului de cablu/satelit*1*3.

REC LIST: Afişarea listei de înregistrări pentru hard diskul USB/DVR*3.

(Selectarea intrării): Afişarea şi selectarea sursei de intrare etc.

(Setări rapide): Afişarea setărilor rapide.

BACK/

HOME

5 **+/– (Volum)**

(Salt)

(Anulare sunet)*4

CH +/–/: Selectaţi canalul sau pagina următoare () / anterioară ().

6 **AUDIO:** Selectaţi sunetul sursei multilingve sau sunetul dublu (în funcţie de sursa programului).

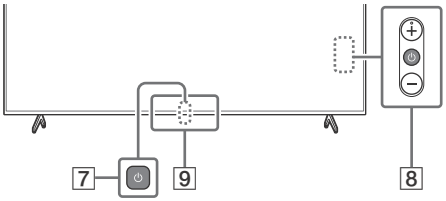
(Setări subtitrare)

HELP: Afişează meniul de asistenţă.

◄◄/►/►►/II

● **REC:** Înregistraţi programul vizionat în momentul acesta pe hard diskul USB/DVR*3.

EXIT

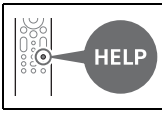


7 **(Oprire) (cu excepţia modelului KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

8 **(Oprire)/+/– (numai KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

9 **Senzor telecomandă / Senzor de lumină / LED**

*1 Numai pentru anumite țări/regiuni/modele de televizor/limbi.
*2 Asistentul Google sau căutarea vocală necesită o conexiune la internet.
*3 Este necesară setarea [Configurare receptor de cablu/satelit].
*4 Comanda rapidă pentru accesibilitate este disponibilă apăsând și menținând apăsat (Anulare sunet).



Pentru mai multe informații, consultați Ghidul de asistență.

Montarea televizorului pe perete

Utilizarea „Dispozitiv de montare pe perete” (SU-WL850 sau SU-WL450)* (neinclus)

Pentru clienți:
Pentru protecția produsului și din motive de siguranță, Sony recomandă insistent ca instalarea televizorului să fie efectuată numai de către dealeri Sony sau contractori licențiați. Nu încercați să îl instalați dumneavoastră înșivă pe perete.

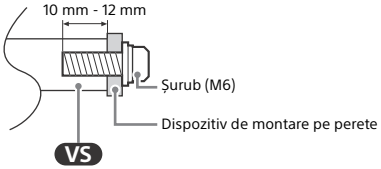
Pentru distribuitorii Sony și contractanți:
Acordați atenție maximă aspectelor de siguranță în timpul instalării, întreținerii periodice și examinării produsului.

Informații de instalare a dispozitivului de montare pe perete
În prezentul manual de instrucțiuni al televizorului sunt descrișii numai pașii necesari pregătirii televizorului pentru instalarea pe suportul de fixare pe perete înainte de a-l monta efectiv pe perete. Pentru instrucțiuni privind instalarea Dispozitivului de montare pe perete, consultați informațiile de instalare (Dispozitiv de montare pe perete) de pe pagina produsului pentru modelul televizorului dumneavoastră.
https://www.sony.eu/support

Pregătirea pentru montarea pe perete
Asigurați-vă că atașați suportul de masă înainte de instalarea TV-ului pe perete, consultând Ghidul de configurare (cu excepția modelului KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx).

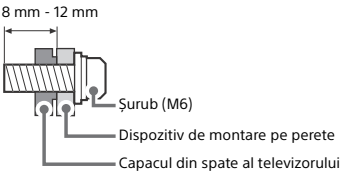
- Pregătiți televizorul pentru „Dispozitiv de montare pe perete” înainte de a realiza conexiunile cablurilor.
- Respectați ghidul de instrucțiuni furnizat împreună cu „Dispozitiv de montare pe perete” pentru modelul dumneavoastră. Este necesară o experiență suficientă pentru instalarea acestui televizor, mai ales pentru a stabili rezistența peretelui pentru a susține greutatea televizorului.
- Încredințați montajul acestui produs pe perete distribuitorilor Sony sau contractorilor licențiați și acordați o atenție adecvată aspectelor de siguranță în timpul instalării. Sony nu este responsabilă pentru daune materiale sau vătămări corporale cauzate de manipularea eronată sau instalarea necorespunzătoare.
- Șuruburile pentru dispozitivul de montare pe perete nu sunt furnizate.
- Instalarea televizorului pe perete trebuie executată numai de către persoane calificate.
- Din motive de siguranță, se recomandă cu insistență utilizarea accesoriilor Sony, inclusiv:
  —Dispozitiv de montare pe perete SU-WL850
  —Dispozitiv de montare pe perete SU-WL450
- Asigurați-vă că folosiți șuruburile furnizate cu Dispozitivul de montare pe perete atunci când montați Dispozitivul de montare pe perete la aparatul TV. Șuruburile furnizate sunt indicate conform ilustrației atunci când măsurarea se face de la suprafața de montare a Dispozitivului de montare pe perete. Diametrul și lungimea șuruburilor diferă în funcție de modelul Dispozitivului de montare pe perete. Utilizarea altor șuruburi decât a celor furnizate poate avea ca rezultat deteriorarea internă a televizorului sau căderea acestuia, etc.

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



RO

KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



- Nu omiteți să depozitați şuruburile şi suportul de masă la loc sigur până ce sunteți gata să fixați suportul de masă. Nu lăsați şuruburile la îndemâna copiilor.

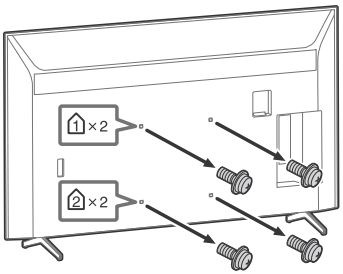
* Numai pentru anumite țări/regiuni/modele de televizor.

Notă

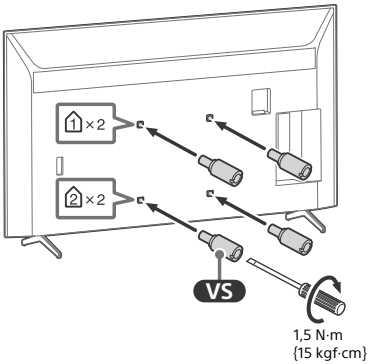
- Pentru e evita deteriorarea suprafeței ecranului LCD atunci când demontați televizorul din suportul de masă, aşezați televizorul, cu ecranul orientat în jos, pe o suprafață dreaptă şi stabilă şi acoperită cu o pânză moale şi groasă. (KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Scoateți şuruburile de pe partea din spate a televizorului.



2 Prindeți elementul de fixare a dispozitivului de montare pe perete (inclus cu televizorul) pe partea din spate a televizorului (pentru a-l fixa paralel cu peretele).



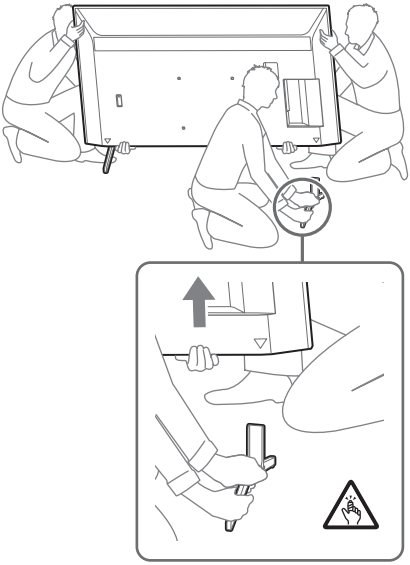
Notă

- Dacă folosiți o şurubelniță electrică, fixați cuplul de strângere la circa 1,5 N·m {15 kgf·cm}.
- Nu uitați să strângeți elementele de fixare a dispozitivului de montare pe perete după ce le montați pe carcasa televizorului.
  Folosiți numai o şurubelniță cu cap plat pentru a instala elementele de fixare a dispozitivului de montare pe perete. Utilizarea unei alte unelte poate duce la strângerea excesivă a elementelor de fixare a dispozitivului de montare pe perete şi la deteriorarea televizorului.

Demontarea suportului de masă de la televizor

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

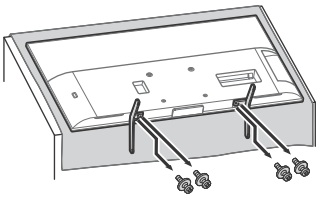
1 Scoateți pe rând câte o parte laterală a suportului de masă. Țineți bine suportul de masă cu ambele mâini în timp ce persoana sau persoanele care vă ajută ridică televizorul.



2 Repetați pasul anterior şi scoateți cealaltă parte laterală a suportului de masă.

Notă
- Trei sau mai multe persoane sunt necesare pentru a detașa suportul de masă.
- Aveți grijă să nu utilizați forță excesivă în timp ce detașați suportul de masă din televizor, deoarece poate cauza căderea televizorului, rezultând în vătămări corporale sau deteriorarea televizorului.
- Aveți grijă atunci când manipulați suportul de masă pentru a preveni deteriorarea televizorului.
- Ridicați cu grijă televizorul, pentru că suportul de masă este desprins şi se poate răsturna, provocând vătămări corporale.
- Demontați cu grijă suportul de masă de la televizor, pentru a evita căderea acestuia şi deteriorarea suprafeței pe care este aşezat televizorul.

KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



Depanare

Pentru remedierea problemelor precum: ecran negru, lipsa sunetului, imagine statică, televizorul nu răspunde la comenzi sau pierderea conexiunii la rețea, efectuați paşii de mai jos.

1 Reporniți televizorul prin apăsarea butonului de pornire/oprire de pe telecomandă pentru aproximativ cinci secunde. Televizorul reporneşte. Dacă problema televizorului nu se remediază, încercați să scoateți cablul de alimentare din priză. Apoi apăsați butonul de pornire/oprire de pe televizor şi apoi eliberați-l. Aşteptați două minute, apoi conectați la rețea cablul de alimentare.

2 Consultați meniul de asistență prin apăsarea butonului **HELP** de pe telecomandă.

3 Conectați televizorul la internet şi actualizați software-ul. Sony vă recomandă să păstrați software-ul TV-ului actualizat. Actualizările software oferă caracteristici noi şi îmbunătățiri de performanță.

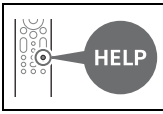
4 Vizitați site-ul de asistență Sony (informațiile necesare se află la sfârşitul acestui manual).

După ce introduceți cablul de alimentare în priză, este posibil ca televizorul să nu pornească pentru un timp, chiar dacă apăsați butonul de pornire/oprire de pe telecomandă sau de pe televizor.
Inițializarea sistemului durează un anumit timp. Aşteptați aproximativ un minut, apoi încercați din nou.

Telecomanda nu funcționează.
- Înlocuiți bateriile.

Ați uitat codul pentru blocarea accesului copiilor.
- Introduceți 9999 pentru PIN şi introduceți noul PIN.

RO



Pentru mai multe informații privind depanarea, consultați Ghidul de asistență.

Specificații

Sistem

Tip de panou: Panou LCD (Liquid Crystal Display - Afișaj cu cristale lichide), Retroiluminare cu leduri

Sistem TV: în funcție de țara/regiunea aleasă/modelul televizorului
- Analogic: B/G, D/K, I
- Digital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2*1
- Satelit*1: DVB-S/DVB-S2

Sistem culoare: PAL/SECAM/NTSC3.58 (Numai video)/NTSC4.43 (Numai video)

Acoperire canale: în funcție de țara/regiunea aleasă/modelul televizorului
- Analogic: UHF/VHF/Cablu
- Digital: UHF/VHF/Cablu
- Satelit*1: Frecvență IF 950-2.150 MHz

Ieșire audio: 10 W + 10 W

Tehnologie wireless
- Protocol IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Bluetooth® versiunea 4.2

Bandă (benzi) de frecvență

Gama de frecvență	Putere de ieșire
LAN wireless (Televizor)	
2.400-2.483,5 MHz	< 20,0 dBm
5.150-5.250 MHz	< 23,0 dBm
5.250-5.350 MHz	< 20,0 dBm
5.470-5.725 MHz	< 20,0 dBm
5.725-5.850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Televizor)	
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Telecomandă)	
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

Mufe intrare/ieșire

Antenă (exterioară)/cablu
- Bornă externă 75 ohm pentru VHF/UHF

Antenă de satelit*1
- Conector mamă de tip F, 75 ohm.
- DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & ton 22 kHz,
- Distribuție printr-un singur cablu EN50494.

/ AV IN
- Intrare video/audio (mini mufă)

HDMI IN 1/2/3/4 (suport pentru rezoluție 4K, Compatibil cu HDCP 2.3)
- Video:
  - 4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, Formate PC*4
- Audio:
  - PCM liniar pe 5,1 canale: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 biți, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

ARC (Audio Return Channel) (Numai HDMI IN 3)*5
- PCM liniar pe două canale: 48 kHz 16 biți, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
- Mufă optică digitală (PCM liniar pe două canale: 48 kHz 16 biți, Dolby Audio, DTS)

(Mini mufă stereo)
- Căști

1, 2 (HDD REC)*6
- Port dispozitiv USB (2 dispozitive HDD USB pentru caracteristica REC)
- Portul USB 1 este compatibil cu High Speed USB (USB de mare viteză) (USB 2.0)
- Portul USB 2 este compatibil cu Super Speed USB (USB de foarte mare viteză) (USB 3.1 Gen 1)

- Slot CAM (modul de acces condiționat)

LAN
- Conector 10BASE-T/100BASE-TX (În funcție de mediul de funcționare a rețelei, viteza conexiunii poate varia. Viteza de comunicare și calitatea nu sunt garantate.)

DC IN 19.5 V (numai pentru modelele livrate cu adaptor de priză)
- Intrare adaptor de priză

Alimentare, date tehnice ale produsului și altele

Cerințe de alimentare
- cu excepția modelelor cu adaptor de priză inclus
- 220 V - 240 V c.a., 50 Hz
- numai pentru modelele cu adaptor de priză inclus
- 19,5 V c.c. cu adaptor de priză
- Valoare nominală: Intrare 220 V - 240 V c.a., 50 Hz

Clasă de eficiență energetică
KD-85XH80xx: A
KD-75XH80xx: B
KD-65XH81xx / 65XH80xx: A
KD-55XH81xx / 55XH80xx: A
KD-49XH81xx / 49XH80xx: A
KD-43XH81xx / 43XH80xx: A

Dimensiunea ecranului (măsurată pe diagonală) (aprox.)
KD-85XH80xx: 214,8 cm / 85 țoli
KD-75XH80xx: 189,3 cm / 75 țoli
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 163,9 cm / 65 țoli
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 138,8 cm / 55 țoli
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 123,2 cm / 49 țoli
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 108,0 cm / 43 țoli

Consum de putere
În modul [Standard]
KD-85XH80xx: 235 W
KD-75XH80xx: 227 W
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 137 W
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 114 W
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 74 W
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 66 W

În modul [Strălucitor]
KD-85XH8096: 378 W
KD-75XH8096: 374 W
KD-65XH8196 / 65XH8096 / 65XH8077: 250 W
KD-55XH8196 / 55XH8096 / 55XH8077: 207 W
KD-49XH8196 / 49XH8096 / 49XH8077: 120 W
KD-43XH8196 / 43XH8096 / 43XH8077: 108 W

Consumul de energie anual*7
KD-85XH80xx: 326 kWh pe an
KD-75XH80xx: 315 kWh pe an
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 190 kWh pe an
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 158 kWh pe an
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 103 kWh pe an
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 92 kWh pe an

Consum de energie în modul standby*8*9
0,50 W (25 W în modul software/actualizare program)

Rezoluție ecran
3.840 puncte (pe orizontală) × 2.160 linii (pe verticală)

Mărimi de ieşire nominale
USB 1
5 V ⎓, 500 mA max.
USB 2
5 V ⎓, 900 mA max.

Dimensiuni (aprox.) (l x h x L) (cm)

cu suport de masă (fără suport de masă)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 189,9 × 117,4 × 44,2 (189,9 × 108,9 × 7,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 168,6 × 104,2 × 41,4 (168,6 × 96,9 × 7,2)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 146,2 × 91,0 × 33,7 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 146,2 × 90,5 × 34,0 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 124,3 × 78,4 × 33,7 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 124,3 × 78,2 × 34,0 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-49XH80xx: 110,1 × 70,4 × 28,6 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-49XH81xx: 110,1 × 70,4 × 26,2 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-43XH80xx: 97,0 × 63,0 × 28,6 (97,0 × 57,0 × 5,7)
KD-43XH81xx: 97,0 × 63,0 × 26,2 (97,0 × 57,0 × 5,7)

Masă (aprox.) (kg)

cu suport de masă (fără suport de masă)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 45,6 (44,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 32,9 (31,8)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 22,3 (21,7)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 22,6 (21,7)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 16,6 (16,0)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 16,8 (16,0)
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 12,1 (11,6)
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 9,8 (9,4)

Altele

Accesorii opționale
Dispozitiv de montare pe perete: SU-WL850 (numai KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx)
Dispozitiv de montare pe perete: SU-WL450

Temperatură de utilizare: 0 °C – 40 °C

Umiditate de funcționare: UR 10 % - 80 % (fără condens)

*1 Nu toate modelele de televizoare dispun de tehnologia DVB-T2 sau DVB-S/S2 sau de mufă pentru antena de satelit.
*2 Atunci când se utilizează 4096 × 2160p și [Mod panoramic] este setat la [Normal], rezoluția este afișată ca 3840 × 2160p. Pentru a afișa 4096 × 2160p, setați opțiunea [Mod panoramic] la [Complet 1] sau la [Complet 2].
*3 Pentru a accepta 18 Gbps, setați [Formatul semnalului HDMI] la [Format îmbunătățit].
*4 Pentru detalii, consultați Ghidul de asistență online.

*5 Conectați sistemul audio la HDMI IN 3 pentru a transmite semnalele audio ale televizorului la sistemul audio.
*6 Numai pentru anumite țări/regiuni/modele de televizor.
*7 Consum de energie pe an în kWh, în baza consumului de energie al televizorului, când este în funcțiune 4 ore pe zi pe o perioadă de 365 de zile. Consumul real de energie va depinde de modul în care este utilizat televizorul.
*8 Puterea specificată în modul standby este atinsă după ce televizorul încheie procesele interne necesare.
*9 Consumul de energie în modul standby va crește atunci când televizorul dumneavoastră este conectat la rețea.

Notă

- Accesoriile opționale sunt disponibile în funcție de țări/regiune/modelul televizorului/stoc.
- Designul și specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă.
- Pot fi necesare abonamente pentru servicii și aplicații și se pot aplica termeni, condiții și/sau taxe suplimentare atunci când utilizați Asistentul Google.
- Fișa produsului din acest manual este pentru REGULAMENTUL DELEGAT AL COMISIEI (UE) 1062/2010. Consultați site-ul aferent pentru informații despre (UE) 2019/2013.

Note privind televiziunea digitală

- Canalele digitale (prin antenă DVB, satelit şi cablu), serviciile interactive şi funcțiile de rețea pot să nu fie disponibile în toate țările sau regiunile. Este posibil ca unele funcții să nu poată fi activate sau să nu funcționeze corect cu anumiți furnizori de servicii şi medii de rețea. Unii furnizori pot solicita taxe pentru serviciile oferite.
- Acest televizor acceptă posturi digitale prin folosirea codecurilor MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC şi H.265/HEVC, dar compatibilitatea cu semnalele tuturor operatorilor/serviciilor, care se pot schimba în timp, nu poate fi garantată.

Informații legate de mărci

- Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface şi sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc. în Statele Unite şi în alte țări.
- Simbolurile Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, şi double-D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories. Fabricat sub licență de la Dolby Laboratories. Lucrări nepublicate confidențiale. Drepturi de autor © 2012-2018 Dolby Laboratories. Toate drepturile rezervate.
- Gracenote, sigla şi logotipul Gracenote şi sigla „Powered by Gracenote" sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Gracenote, Inc. în Statele Unite şi/sau alte țări.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV şi alte mărci şi sigle conexe sunt mărci comerciale deținute de Google LLC.
- Pentru informații despre brevetele DTS, vizitați http://patents.dts.com. Fabricat sub licență primită de la DTS, Inc. DTS, simbolul, DTS şi simbolul împreună şi Digital Surround sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci înregistrate ale DTS Inc. în Statele Unite ale Americii şi/sau în alte țări. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.
- Netflix este marcă comercială înregistrată a Netflix, Inc.
- DiSEqC™ este marcă comercială a EUTELSAT. Acest televizor acceptă DiSEqC 1.0. Acest televizor nu este proiectat pentru controlul antenelor motorizate.
- TUXERA este marcă comercială înregistrată a Tuxera Inc. în S.U.A. şi în alte țări.
- Toate celelalte mărci comerciale sunt proprietatea respectivilor deținători.

Numărul de înregistrare a produsului (REGULAMENTUL DELEGAT AL COMISIEI (UE) 2019/2013)

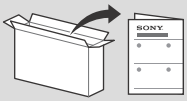
KE-85XH8096 (358651), KE-75XH8096 (358652), KE-65XH8196 (358661), KE-65XH8096 (358654), KE-65XH8077 (358653), KE-55XH8196 (358662), KE-55XH8096 (358656), KE-55XH8077 (358655), KD-49XH8196 (358663), KD-49XH8096 (358658), KD-49XH8077 (358657), KD-43XH8196 (358664), KD-43XH8096 (358660), KD-43XH8077 (358659).

За ръководствата

Този телевизор се предлага със следните ръководства. Моля, запазете ръководствата за бъдещи справки.

Ръководство за настройка

- Инсталиране и настройка на телевизора.



Информация за продукта (това ръководство) / Документация за безопасност

- Информация за безопасност, дистанционно управление, отстраняване на неизправности, монтаж на стена, спецификация и т.н.

Помощно ръководство (Ръководство на екрана)

- Настройки, функции на Android телевизор, интернет връзка, отстраняване на неизправности и т.н.
- За да го отворите, натиснете бутона **HELP** на дистанционното управление и изберете Помощно ръководство.

- Можете да разгледате Помощното ръководство със смартфона си.

https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/

ВАЖНО - Преди да използвате вашия продукт Sony, прочетете лицензионното споразумение за софтуер с крайния потребител. Използването на вашия продукт означава, че приемате лицензионното споразумение за софтуер с крайния потребител. Лицензионното споразумение за софтуер между вас и Sony е достъпно онлайн на уебсайта на Sony (http://www.sony.net/tv-software-licenses/) или на екрана на вашия продукт. Отидете на [Настройки] → [Предпочитания за устройството] → [Информация] → [Правна информация] → [Уведомления и лицензи].

Забележка

- Преди да започнете работа с телевизора, моля, прочетете "Информация за безопасност".
- Прочетете дадената документация за безопасност за допълнителни сведения за безопасността.
- Изображенията и илюстрациите, използвани в Ръководството за настройка и в това ръководство, са само за справка и може да се различават от действителния продукт.
- Знакът "xx", който се появява в името на модела, съответства на номер, свързан с дизайна, цвета или системата на телевизора.

Място на идентификационния етикет

Етикетите за номер на модела, дата на производство (година/месец) и клас на захранване, са разположени на гърба на телевизора или опаковката.

За модели, които се доставят със захранващ адаптор: Етикетите за номер на модел и сериен номер на захранващия адаптор са разположени отдолу на захранващия адаптор.

ВАЖНА ЗАБЕЛЕЖКА

Забележка за радио оборудване

С настоящото Sony Corporation декларира, че типовете радиооборудване KD-85XH8096, KE-85XH8096, KD-75XH8096, KE-75XH8096, KD-65XH8196, KD-65XH8096, KD-65XH8077, KE-65XH8196, KE-65XH8096, KE-65XH8077, KD-55XH8196, KD-55XH8096, KD-55XH8077, KE-55XH8196, KE-55XH8096, KE-55XH8077, KD-49XH8196, KD-49XH8096, KD-49XH8077, KD-43XH8196, KD-43XH8096, KD-43XH8077 съответстват на Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: http://www.compliance.sony.eu/

За това радио оборудване важат следните ограничения за въвеждане в експлоатация или за разрешение за употреба в AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Косово :
5 150 - 5 350 MHz честота е ограничена само за работа на закрито.

Информация за безопасност

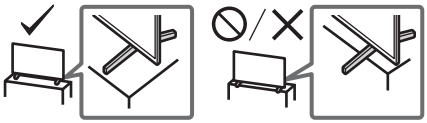
Инсталация/Настройка

Инсталирайте и използвайте телевизора в съответствие с инструкциите, описани по-долу, за да избегнете риск от пожар, токов удар или повреда и/или наранявания.

Инсталация

- Телевизорът трябва да бъде инсталиран близо до лесно достъпен контакт.

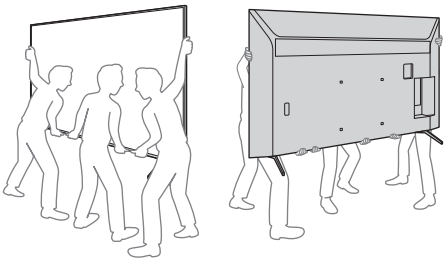
- Поставете телевизора на стабилна, равна повърхност, за да избегнете падането му, което може да причини нараняване на човек или повреда на имущество.
- Монтирайте телевизора на място, където не може да бъде дръпнат, бутнат или преобърнат.
- Поставете телевизора така, че стойката за маса на ТВ да не е стърчи от масата, на която е поставен телевизорът (не се доставя). Ако стойката за маса е издадена навън спрямо масата, на която е поставен телевизора, това може да доведе до преобръщане или падане на телевизора и да доведе до нараняване на човек или повреда на телевизора.



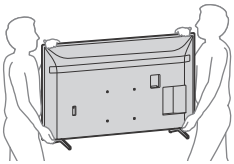
Пренасяне

- Преди да местите телевизора, изключете всички кабели от него.
- Пренасянето на голям телевизор изисква двама или повече души (трима или повече души за KD-85XH80xx, KE-85XH80xx).
- Когато местите телевизора на ръце, дръжте го, както е показано по-долу. Не натискайте LCD панела и рамката около екрана.
- Когато повдигате или местите телевизора, го дръжте здраво от долу.

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx



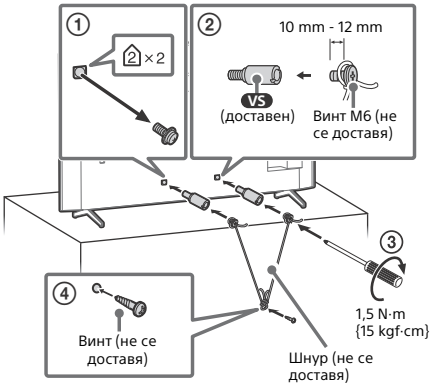
KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx / 49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



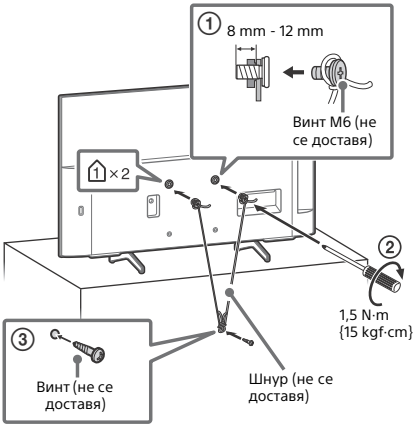
- При пренасяне не излагайте телевизора на сътресения или прекалени вибрации.
- Когато пренасяте телевизора при ремонт или при смяна на жилището, пакетирайте го, като използвате оригиналната опаковка и материали за пакетиране.

Предотвратяване на падане

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



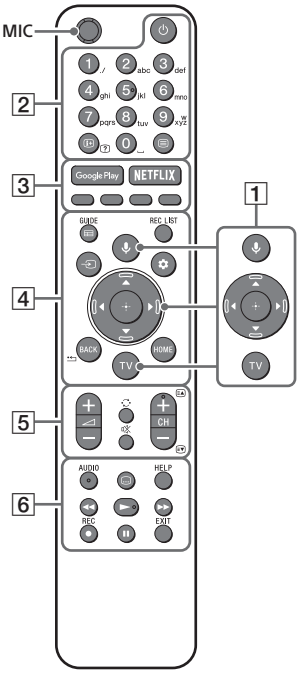
KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



BG

Дистанционно управление и телевизор

Разположението, формата, наличността и функциите на бутоните на дистанционното управление могат да се различават в зависимост от региона/държавата/модела на телевизора.



1 **(Микрофон):** Използвайте Google Асистент*1*2 или гласово търсене*2. За съвети как да контролирате телевизора си, натиснете бутона (Микрофон) и произнесете фразата "гласови съвети".*1

▲/▼/◄/►/⊕: Навигация в екранното меню и избор.

TV: Показва списъка с телевизионни канали или превключва към вход.

2 **(Захранване)**

Бутони с цифри

/ (Инфо/Показване на текст): Показва информация.

(Текст): Показва текстова информация.

3 **Google Play / NETFLIX*1 / Цветни бутони**

4 **GUIDE/:** Показва справочника на цифровите програми на телевизора или кабелния/сателитен декодер*1*3.

REC LIST: Показва списък със записани предавания от USB HDD/DVR*3.

(Избор на вход): Показва и избира входния източник и пр.

(Бързи настройки): Показва Бързи настройки.

BACK/

HOME

5 **+/– (Сила на звука)**

(Прескачане)

(Заглушаване)*4

CH +/–/: Избира канала или следваща () / предишна () страница.

6 **AUDIO:** Изберете съответния звук от многоезичния източник или двойния звук (зависи от източника на програмата).

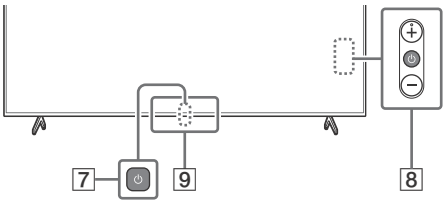
(Настройка на субтитрите)

HELP: Показва помощно меню.

◄◄/►/►►/II

● **REC:** Записва гледаната в момента програма на USB HDD/DVR*3.

EXIT



7 **(Захранване) (без KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

8 **(Захранване)/+/– (само KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

9 **Сензор за дистанционното управление / Светлинен сензор / LED**

*1 Само за определени региони/страни/модели телевизори/езици.
*2 Google Асистент или гласово търсене изисква интернет връзка.
*3 Необходима е настройката [Настройка на кабелния/сателитния декодер].
*4 Прекият път за достъп е достъпен чрез натискане и задържане на (Заглушаване).

За повече информация вижте в Помощното ръководство.

Монтаж на телевизора на стена

Използване на опционалната Конзола за закрепване към стена (SU-WL850 или SU-WL450)* (не се доставя)

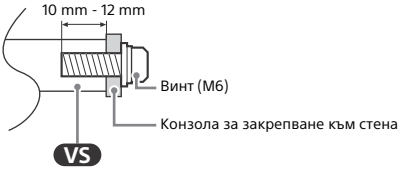
До потребителите:
От съображения за безопасност и за защита на продукта, Sony препоръчва монтажът на вашия телевизор да бъде извършен от дистрибутор на Sony или от лицензиран подизпълнител. Не се опитвайте да го монтирате сами.

До търговците и доставчиците на Sony:
Подходете с подчертано внимание към безопасността по време на монтажа, периодичната поддръжка и проверката на този продукт.

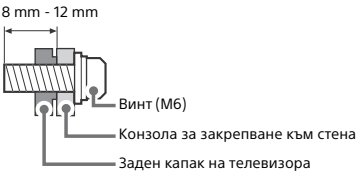
Информация за монтаж на конзола за закрепване към стена
В това ръководство за употреба е показана само подготовката на телевизора за монтаж на стена, преди той да бъде монтиран на стената. За инструкции относно монтирането на Конзолата за закрепване към стена вижте Информация за монтаж (Конзола за закрепване към стена) на страницата за вашия модел телевизор.
https://www.sony.eu/support

Подготовка за монтиране на стена
Уверете се, че се прикрепили поставката за маса, преди да монтирате телевизора към стена, като следвате ръководството за инсталация (без KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx).
- Подгответе телевизора за Конзолата за закрепване към стена, преди да свържете кабелите.
- Следвайте инструкциите, предоставени с Конзолата за закрепване към стена за вашия модел. За монтажа на този телевизор се изисква значителен опит, особено за определяне на здравината на стената, която трябва да издържи тежестта на телевизора.
- На всяка цена поверете закрепването на този продукт към стена на дистрибутори на Sony или лицензирани подизпълнители и по време на монтажа обърнете особено внимание на мерките за безопасност. Sony не носи отговорност за повреди или наранявания, причинени от неправилни манипулации или монтаж.
- Винтовете за конзолата за закрепване към стена не са предоставени.
- Монтажът на устройството към стената трябва да се извърши само от квалифициран персонал.
- За по-голяма безопасност ви препоръчваме да използвате оригиналните аксесоари на Sony, включително:
  —Конзола за закрепване към стена SU-WL850
  —Конзола за закрепване към стена SU-WL450
- На всяка цена използвайте винтовете приложени към Конзолата за закрепване към стена, когато закачате Конзолата за закрепване към стена към телевизора. Приложените винтове са проектирани както е показано на илюстрацията, измерването е направено спрямо закачващата повърхност на Конзолата за закрепване към стена.
  Диаметърът и дължината на винтовете се различават в зависимост от модела на Конзолата за закрепване към стена. Използването на винтове, различни от тези в комплекта на конзолата, може да доведе до вътрешни повреди на телевизора или да стане причина за падането му и т.н.

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



- Запазете оригиналните винтове и поставката за маса на сигурно място, в случай, че желаете отново да закачите поставката за маса. Дръжте винтовете настрани от малки деца.

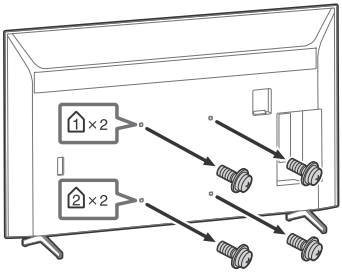
* Само за определени региони/страни/модели телевизори.

Забележка

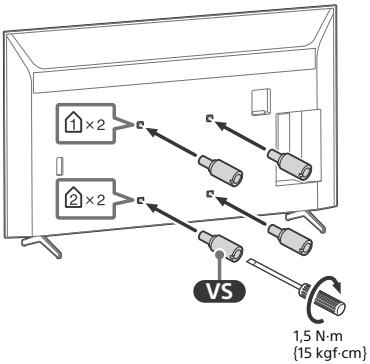
- Поставете телевизора с екрана надолу върху равна и стабилна повърхност, покрита с дебела и мека кърпа, когато сваляте поставката за маса от телевизора, за да предотвратите повреждане на повърхността на LCD дисплея. (KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Свалете винтовете от задната страна на телевизора.



2 Закрепете приставките за закрепване към стена (доставени с телевизора) от задната страна на телевизора (за да стане успореден на стената).



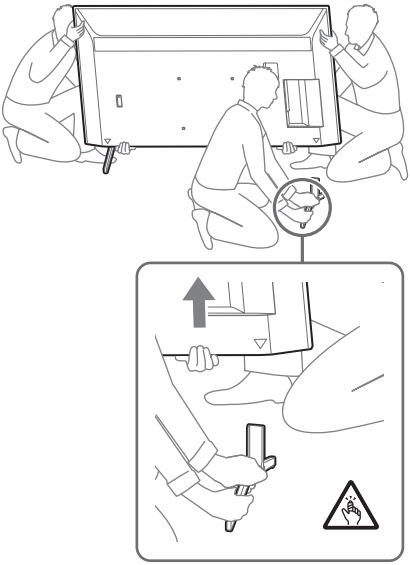
Забележка

- Ако използвате електрическа отвертка, настройте въртящия момент на около 1,5 N·m {15 kgf·cm}.
- На всяка цена затегнете приставките за закрепване към стена, когато ги закрепвате към телевизора.
  Използвайте само плоска отвертка, когато монтирате приставките за закрепване към стена. Използването на друг инструмент може да доведе до прекалено затягане на приставките за закрепване към стена и повреда на телевизора.

Сваляне на поставката за маса от телевизора

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

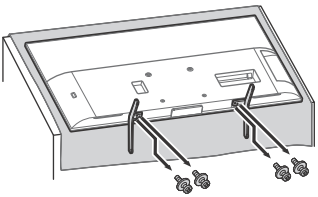
1 Отстранете едната страна на стойката за маса. Дръжте здраво стойката за маса стабилно с двете си ръце, докато други повдигат телевизора.



2 Повторете предишната стъпка и отстранете другата страна на стойката за маса.

Забележка
- Сваляното на поставката за маса следва да се извърши от двама или повече души.
- Внимавайте да не прилагате прекомерна сила, когато сваляте поставката за маса от телевизора, тъй като телевизорът може да падне и да причини телесно нараняване или самият телевизор да се повреди.
- Бъдете внимателни, когато работите с поставката за маса, за да избегнете повреждане на телевизора.
- Внимавайте, когато повдигате телевизора, тъй като стойката за маса не е закачена и стойката за маса може да се изсипе и да причини нараняване.
- Внимавайте, когато премахвате стойката за маса от телевизора, за да предотвратите падането ѝ и нараняването на повърхността, върху която стой телевизора.

KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



Отстраняване на неизправности

За отстраняване на общи неизправности като: черен екран, липса на звук, замръзнала картина, блокиране на телевизор или загуба на мрежа, изпълнете следните стъпки.

1 Рестартирайте вашия телевизор чрез натискане на бутона за захранване на дистанционното управление за около пет секунди. Телевизорът ще се рестартира. Ако телевизорът не работи, опитайте да извадите захранващия кабел. След това натиснете бутона за включване на телевизора и го пуснете. Изчакайте две минути и включете захранващия кабел.

2 Вижте Помощното ръководство чрез натискане на **HELP** на дистанционното управление.

3 Свържете своя телевизор с интернет и направете актуализация на софтуера. Sony препоръчва да поддържате софтуера на телевизора си актуален. Актуализациите на софтуера предоставят нови функции и подобрения на производителността.

4 Посетете уебсайта за поддръжка на Sony (информацията е предоставена в края на това ръководство).

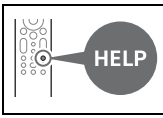
Когато включите захранващия кабел на телевизора, той може да не се включи веднага, дори ако натиснете бутона за включване на дистанционното управление или телевизора.
Инициализирането на системата отнема време. Изчакайте за около една минута и опитайте отново.

Дистанционното управление не работи.
- Сменете батериите.

BG

Забравена парола за родителско заключване.

- Въведете 9999 за ПИН кода и въведете новия ПИН код.



За повече информация относно отстраняване на проблеми, вижте Помощното ръководство.

Спецификации

Система

Система на панела: LCD (течнокристален дисплей) панел, LED подсветка

ТВ система: В зависимост от вашата държава/избор на зона/модел на телевизора

Аналогов: B/G, D/K, I
Цифров: DVB-T/DVB-C/DVB-T2*1
Сателит*1: DVB-S/DVB-S2

Цветова система: PAL/SECAM/NTSC3.58 (само видео)/NTSC4.43 (само видео)

Покритие на каналите: В зависимост от вашата държава/избор на зона/модел на телевизора

Аналогов: UHF/VHF/кабел
Цифров: UHF/VHF/кабел
Сателит*1: IF честота 950-2 150 MHz

Звуков изход: 10 W + 10 W

Безжична технология

IEEE 802.11a/b/g/n/ac протокол
Bluetooth® версия 4.2

Честотна(и) лента(и)

Честотен обхват	Изходяща мощност
Безжичен LAN (Телевизор)	
2 400-2 483,5 MHz	< 20,0 dBm
5 150-5 250 MHz	< 23,0 dBm
5 250-5 350 MHz	< 20,0 dBm
5 470-5 725 MHz	< 20,0 dBm
5 725-5 850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Телевизор)	
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Дистанционно управление)	
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

Входно/изходни жакове

Антена/кабел

75 ома външен терминал за VHF/UHF

Сателитна антена*1

Конектор тип F, женски, 75 ома.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz тон,
Разпределяне по 1 кабел EN50494.

/ AV IN

Видео/аудио вход (мини жак)

HDMI IN 1/2/3/4 (поддържа 4K резолюция, Съвместим с HDCP 2.3)

Видео:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, PC формати*4

Аудио:
5,1 канален линеен PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 бита, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

ARC (Audio Return Channel) (само HDMI IN 3)*5

Двуканален линеен PCM: 48 kHz 16 бита, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Цифров оптичен жак (Двуканален линеен PCM: 48 kHz 16 бита, Dolby Audio, DTS)

(Стерео мини жак)

Слушалки

1, 2 (HDD REC)*6

порт за USB устройство (2 USB HDD устройство за функция REC)
USB порт 1 поддържа High Speed USB (USB 2.0)
USB порт 2 поддържа Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

CAM (модул за условен достъп) гнездо

LAN

10BASE-T/100BASE-TX конектор (в зависимост от условията на работа на мрежата, скоростта на пренос на данните може да се различава. Капацитетът и качеството на комуникацията не са гарантирани.)

DC IN 19.5 V (само модели с доставен захранващ адаптор)

Вход захранващ адаптор

Захранване, фиш на продукта и други

Изисквания за захранването
освен модел, който се доставя със захранващ адаптор
220 V – 240 V AC, 50 Hz
само модели с доставен захранващ адаптор
19,5 V DC със захранващ адаптор
Номинално входно напрежение: 220 V – 240 V AC, 50 Hz

Енергиен клас
KD-85XH80xx: A
KD-75XH80xx: B
KD-65XH81xx / 65XH80xx: A
KD-55XH81xx / 55XH80xx: A
KD-49XH81xx / 49XH80xx: A
KD-43XH81xx / 43XH80xx: A

Размер на екрана (измерен по диагонала) (прибл.)
KD-85XH80xx: 214,8 cm / 85 инча
KD-75XH80xx: 189,3 cm / 75 инча
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 163,9 cm / 65 инча
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 138,8 cm / 55 инча
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 123,2 cm / 49 инча
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 108,0 cm / 43 инча

Консумация на енергия
В [Стандартен] режим
KD-85XH80xx: 235 W
KD-75XH80xx: 227 W
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 137 W
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 114 W
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 74 W
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 66 W

В [Яръкъ] режим
KD-85XH8096: 378 W
KD-75XH8096: 374 W
KD-65XH8196 / 65XH8096 / 65XH8077: 250 W
KD-55XH8196 / 55XH8096 / 55XH8077: 207 W
KD-49XH8196 / 49XH8096 / 49XH8077: 120 W
KD-43XH8196 / 43XH8096 / 43XH8077: 108 W

Годишна консумация на енергия*7
KD-85XH80xx: 326 kWh годишно
KD-75XH80xx: 315 kWh годишно
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 190 kWh годишно
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 158 kWh годишно
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 103 kWh годишно
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 92 kWh годишно

Консумация на енергия в режим Готовност*8*9
0,50 W (25 W в режим на актуализация на софтуер/EPG)

Резолюция на дисплея
3 840 точки (по хоризонтала) × 2 160 реда (по вертикала)

Изходни номинални данни
USB 1
5 V, ⎓, 500 mA (макс.)
USB 2
5 V, ⎓, 900 mA (макс.)

Размери (прибл.) (ш × в × д) (cm)

с поставка за маса (без поставка за маса)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 189,9 × 117,4 × 44,2 (189,9 × 108,9 × 7,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 168,6 × 104,2 × 41,4 (168,6 × 96,9 × 7,2)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 146,2 × 91,0 × 33,7 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 146,2 × 90,5 × 34,0 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 124,3 × 78,4 × 33,7 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 124,3 × 78,2 × 34,0 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-49XH80xx: 110,1 × 70,4 × 28,6 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-49XH81xx: 110,1 × 70,4 × 26,2 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-43XH80xx: 97,0 × 63,0 × 28,6 (97,0 × 57,0 × 5,7)
KD-43XH81xx: 97,0 × 63,0 × 26,2 (97,0 × 57,0 × 5,7)

Тегло (прибл.) (kg)

с поставка за маса (без поставка за маса)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 45,6 (44,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 32,9 (31,8)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 22,3 (21,7)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 22,6 (21,7)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 16,6 (16,0)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 16,8 (16,0)
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 12,1 (11,6)
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 9,8 (9,4)

Други

Допълнителни аксесоари
Конзола за закрепване към стена: SU-WL850 (само KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx)
Конзола за закрепване към стена: SU-WL450

Работна температура: 0 °C – 40 °C

Работна влажност: Относителна влажност 10 % – 80 % (без образуване на конденз)

*1 Не всички телевизори имат DVB-T2 или DVB-S/S2 технология или конектор за сателитна антена.

*2 Когато се подава 4096 × 2160p и [Широкоекранен режим] е настроен на [Нормален], резолюцията се показва като 3840 × 2160p. За показване на 4096 × 2160p сложете настройката [Широкоекранен режим] на [Пълен 1] или [Пълен 2].
*3 За поддържане на 18 Gbps настройте [Формат на HDMI сигнала.] на [Подобрен формат].
*4 За повече информация вижте онлайн Помощното ръководство.
*5 Свържете аудио системата си към HDMI IN 3, за да насочите телевизионния аудио сигнал към вашата аудио система.
*6 Само за определени региони/страни/модели телевизори.
*7 Годишната консумация на енергия в kWh е базирана на консумацията на телевизор, който работи 4 часа на ден, 365 дни. Действителната консумация на енергия зависи от това как се използва телевизора.
*8 Указаната консумация на енергия в режим Готовност се достига след като телевизорът приключи необходимите вътрешни процеси.
*9 Консумацията на енергия в режим готовност ще се увеличи, когато вашият телевизор е свързан към мрежа.

Забележка

- Наличието на допълнителни аксесоари зависи от държавата/региона/модела на телевизора и наличността.
- Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.
- Може да се изискват абонаменти за услуги и приложения и могат да се прилагат допълнителни срокове, условия и/или такси при използване на Google Асистент.
- Продуктовият фиш в това ръководство е за ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 1062/2010 НА КОМИСИЯТА. Вижте уебсайта за информация относно (ЕС) 2019/2013.

Забележка за цифровата функция на телевизора

- Цифрова телевизия (DVB наземно, сателитно и кабелно), интерактивни услуги и мрежови функции може да не са достъпни във всички страни или райони. Някои функции може да не са активирани или може да не работят правилно с някои доставчици и мрежови среди. Някои доставчици на телевизионни услуги може да начисляват такса за услугите си.
- Този телевизор поддържа цифрово предаване, използвайки MPEG-2, H.264 / MPEG-4 AVC и H.265 / HEVC кодеци, но не може да бъде гарантирана съвместимостта с всички сигнали на оператори/услуги, които може да се променят с течение на времето.

Информация за търговски марки

- Термините HDMI и Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност HDMI (HDMI - High-Definition Multimedia Interface), както и логото HDMI са запазени марки на HDMI Licensing Administrator, Inc. в Съединените щати и други държави.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, и символът двойно “D” са търговски марки на Dolby Laboratories. Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Конфиденциални непубликувани трудове. Авторско право © 2012-2018 Dolby Laboratories. Всички права запазени.
- Gracenote, логото и логотипът Gracenote, както и логото “Powered by Gracenote” са регистрирани търговски марки или търговски марки на Gracenote, Inc. в САЩ и/или други държави.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV и други свързани марки и лога са запазени марки на Google LLC.
- За DTS патенти, вижте http://patents.dts.com. Произведено по лиценз на DTS, Inc. DTS, символът, DTS и символът заедно и Digital Surround са регистрирани търговски марки или търговски марки на DTS, Inc., в САЩ и/или други страни. © DTS, Inc. Всички права запазени.
- Netflix е регистрирана търговска марка на Netflix, Inc.
- DiSEqC™ е търговска марка на EUTELSAT. Този телевизор поддържа DiSEqC 1.0. Този телевизор не е предназначен за управление на антени с мотор.
- TUXERA е регистрирана търговска марка на Tuxera Inc. в САЩ и други страни.
- Всички други търговски марки са притежание на съответните им собственици.

Регистрационен номер на продукта (ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/2013 НА КОМИСИЯТА)

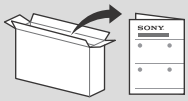
KE-85XH8096 (358651), KE-75XH8096 (358652), KE-65XH8196 (358661), KE-65XH8096 (358654), KE-65XH8077 (358653), KE-55XH8196 (358662), KE-55XH8096 (358656), KE-55XH8077 (358655), KD-49XH8196 (358663), KD-49XH8096 (358658), KD-49XH8077 (358657), KD-43XH8196 (358664), KD-43XH8096 (358660), KD-43XH8077 (358659).

Σχετικά με τα εγχειρίδια οδηγιών

Η τηλεόραση αυτή παρέχεται μαζί με τα παρακάτω εγχειρίδια οδηγιών. Παρακαλούμε φυλάξτε τα εγχειρίδια οδηγιών για μελλοντική χρήση.

Οδηγός εγκατάστασης

- Εγκατάσταση και ρυθμίσεις τηλεόρασης.



Οδηγός αναφοράς (το παρόν εγχειρίδιο) / Έγγραφη τεκμηρίωση σχετικά με την ασφάλεια

- Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια, τηλεχειριστήριο, αντιμετώπιση προβλημάτων, επιτοίχια εγκατάσταση, τεχνικά χαρακτηριστικά κ.λπ.

Οδηγός βοήθειας (Εγχειρίδιο στην οθόνη)

- Ρυθμίσεις, λειτουργίες τηλεόρασης Android, σύνδεση Internet, αντιμετώπιση προβλημάτων κ.λπ.
- Για να τον ανοίξετε, πιέστε το κουμπί **HELP** στο τηλεχειριστήριο και επιλέξτε Οδηγός βοήθειας.

- Μπορείτε να δείτε τον Οδηγό βοήθειας με το smartphone σας.

https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ - Διαβάστε τη Συμφωνία άδειας χρήσης λογισμικού τελικού χρήστη προτού χρησιμοποιήσετε το προϊόν Sony. Η χρήση του προϊόντος υποδηλώνει την αποδοχή της Συμφωνίας άδειας χρήσης λογισμικού τελικού χρήστη. Η συμφωνία άδειας χρήσης λογισμικού ανάμεσα σε εσάς και τη Sony διατίθεται ηλεκτρονικά στην τοποθεσία web της Sony (http://www.sony.net/tv-software-licenses/) ή στην οθόνη του προϊόντος. Μεταβείτε στο στοιχείο [Ρυθμίσεις] → [Προτιμήσεις συσκευής] → [Πληροφορίες] → [Νομικές πληροφορίες] → [Σημειώσεις και άδειες χρήσης].

Σημείωση

- Προτού θέσετε σε λειτουργία την τηλεόραση, διαβάστε την ενότητα "Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια".
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια, ανατρέξτε στην ενότητα "έγγραφη τεκμηρίωση σχετικά με την ασφάλεια".
- Οι εικόνες και τα γραφικά που χρησιμοποιούνται στον Οδηγό εγκατάστασης και σε αυτό το εγχειρίδιο παρέχονται μόνο για λόγους αναφοράς και ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν.
- Το σύμβολο "xx" που εμφανίζεται στο όνομα του μοντέλου αντιστοιχεί σε ένα αριθμητικό ψηφίο, που σχετίζεται με το σχέδιο, το χρώμα ή το σύστημα τηλεόρασης.

Θέση της αναγνωριστικής ετικέτας

Οι ετικέτες με τον Αριθμό μοντέλου, την Ημερομηνία παραγωγής (έτος/μήνας) και την Ονομαστική τιμή ισχύος βρίσκονται στο πίσω μέρος της τηλεόρασης ή του πακέτου.

Για μοντέλα με προσαρμογέα ρεύματος που παρέχεται: Οι ετικέτες για τον Αριθμό μοντέλου και τον Αριθμού σειράς του προσαρμογέα ρεύματος βρίσκονται στο κάτω μέρος του προσαρμογέα ρεύματος.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Σημείωση για τον ραδιοεξοπλισμό

Με την παρούσα η Sony Corporation, δηλώνει ότι οι τύποι ραδιοεξοπλισμού KD-85XH8096, KE-85XH8096, KD-75XH8096, KE-75XH8096, KD-65XH8196, KD-65XH8096, KD-65XH8077, KE-65XH8196, KE-65XH8096, KE-65XH8077, KD-55XH8196, KD-55XH8096, KD-55XH8077, KE-55XH8196, KE-55XH8096, KE-55XH8077, KD-49XH8196, KD-49XH8096, KD-49XH8077, KD-43XH8196, KD-43XH8096, KD-43XH8077 πληρούν τους όρους της οδηγίας 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: http://www.compliance.sony.eu/

Για τον συγκεκριμένο ραδιοεξοπλισμό, ισχύουν οι παρακάτω περιορισμοί λειτουργίας ή περιορισμοί άδειας χρήσης στις χώρες AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Κόσοβο :
η ζώνη 5.150 - 5.350 MHz περιορίζεται αποκλειστικά σε χρήση εσωτερικού χώρου.

Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια

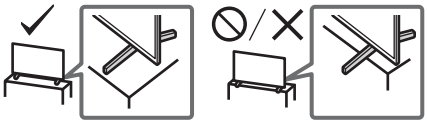
Εγκατάσταση/Ρύθμιση

Προκειμένου να αποφύγετε τυχόν κινδύνους πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή ζημιάς ή/και τραυματισμών, εγκαταστήστε και χρησιμοποιήστε την τηλεόραση σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες.

Εγκατάσταση

- Η τηλεόραση πρέπει να εγκατασταθεί κοντά σε παροχή ρεύματος εύκολα προσβάσιμη.

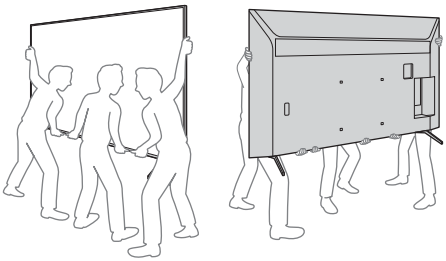
- Τοποθετήστε τη συσκευή της τηλεόρασης σε μια σταθερή, επίπεδη επιφάνεια, ώστε να αποφευχθεί η πτώση της και η πρόκληση ανθρώπινου τραυματισμού ή ζημιάς.
- Εγκαταστήστε την τηλεόραση σε ένα σημείο στο οποίο δεν θα κινδυνεύει να τραβηχτεί, να σπρωχθεί ή να ανατραπεί.
- Εγκαταστήστε την τηλεόραση έτσι ώστε η Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης να μην προεξέχει από τη βάση της τηλεόρασης (δεν παρέχεται). Εάν η Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης προεξέχει από τη βάση της τηλεόρασης, η τηλεόραση ενδέχεται να αναποδογυρίσει, να πέσει και να προκληθεί ανθρώπινος τραυματισμός ή βλάβη στην τηλεόραση.



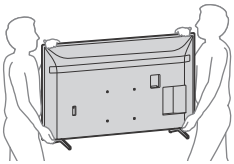
Μεταφορά

- Προτού μεταφέρετε την τηλεόραση, αποσυνδέστε όλα τα καλώδια.
- Για τη μεταφορά μιας μεγάλης τηλεόρασης χρειάζονται δύο ή περισσότερα άτομα (τρία ή περισσότερα άτομα για την KD-85XH80xx, KE-85XH80xx).
- Όταν μεταφέρετε την τηλεόραση με τα χέρια, να την κρατάτε όπως υποδεικνύεται παρακάτω. Μην ασκείτε πίεση στην οθόνη LCD και στο πλαίσιο που περιβάλλει την οθόνη.
- Όταν σηκώνετε ή μετακινείτε την τηλεόραση, κρατάτε την γερά από το κάτω μέρος.

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx



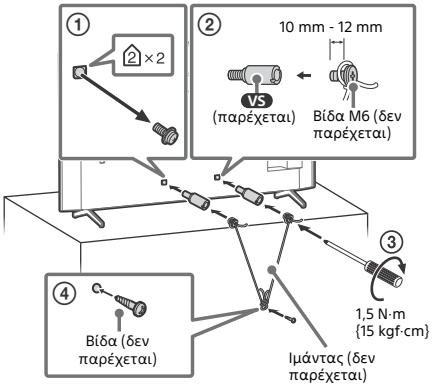
KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx / 49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



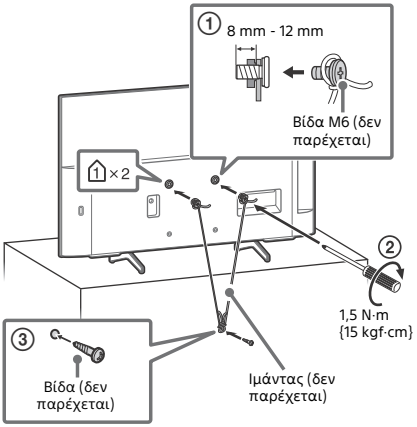
- Κατά τη μεταφορά, μην υποβάλλετε την τηλεόραση σε χτυπήματα ή υπερβολικούς κραδασμούς.
- Όταν μεταφέρετε την τηλεόραση για επισκευή ή όταν την μεταφέρετε σε άλλο χώρο, συσκευάστε την χρησιμοποιώντας το αρχικό χαρτόκουτο και τα υλικά συσκευασίας.

Αποτροπή πτώσης

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



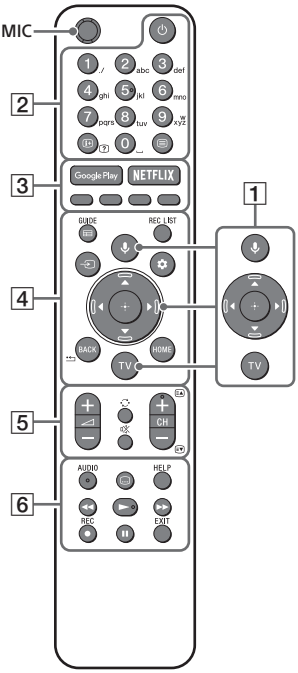
KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



GR

Τηλεχειριστήριο και τηλεόραση

Το σχήμα, η θέση, η διαθεσιμότητα και η λειτουργία των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή/τη χώρα/το μοντέλο της τηλεόρασης.



1 **(Μικρόφωνο):** Χρησιμοποιήστε τον Βοηθό Google*1*2 ή τη φωνητική αναζήτηση*2. Για συμβουλές σχετικά με τον έλεγχο της τηλεόρασής σας, πατήστε το κουμπί (Μικρόφωνο) και πείτε τη φράση "φωνητικές συμβουλές".*1

▲/▼/◄/►/⊕: Πλοήγηση και επιλογή μενού στην οθόνη.

TV: Εμφανίστε τη λίστα τηλεοπτικών καναλιών ή μεταβείτε σε είσοδο.

2 **(Ισχύς)**

Αριθμητικά κουμπιά

(Αποκάλυψη πληροφοριών/κειμένου): Εμφανίστε πληροφορίες.

(Κείμενο): Εμφανίστε πληροφορίες κειμένου.

3 **Google Play / NETFLIX*1 / Χρωματιστά κουμπιά**

4 **GUIDE/:** Εμφανίστε τον ψηφιακό οδηγό προγράμματος της τηλεόρασης ή του αποκωδικοποιητή τηλεόρασης*1*3.

REC LIST: Εμφανίστε τη λίστα εγγραφής USB HDD/DVR*3.

(Επιλογή εισόδου): Εμφανίστε και επιλέξτε την πηγή εισόδου κ.λπ.

(Γρήγορες ρυθμίσεις): Εμφανίστε τις γρήγορες ρυθμίσεις.

BACK/

HOME

5 **+/– (Ένταση)**

(Μετάβαση)

(Σίγαση)*4

CH +/–/: Επιλέξτε το κανάλι ή την επόμενη () / προηγούμενη () σελίδα.

6 **AUDIO:** Επιλέξτε ήχο από πηγή για πολλές γλώσσες ή διπλό ήχο (ανάλογα με την πηγή προγράμματος).

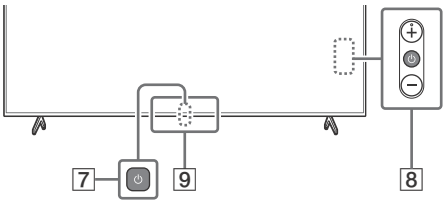
(Ρύθμιση υποτίτλων)

HELP: Εμφανίστε το Μενού βοήθειας.

◄◄/►/►►/II

● **REC:** Εγγράψτε το τρέχον πρόγραμμα στο USB HDD/DVR*3.

EXIT



7 **(Ισχύς) (εκτός των KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

8 **(Ισχύς)/+/– (μόνο για το μοντέλο KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

9 **Αισθητήρας Τηλεχειρισμού / Αισθητήρας φωτός / LED**

*1 Μόνο σε περιορισμένες περιοχές/χώρες/μοντέλα τηλεόρασης/γλώσσες.
*2 Ο Βοηθός Google ή η φωνητική αναζήτηση απαιτεί σύνδεση Internet.
*3 Απαιτείται η ρύθμιση [Ρύθμιση αποκωδικοποιητή τηλεόρασης].
*4 Η συντόμευση προσβασιμότητας είναι διαθέσιμη με παρατεταμένο πάτημα του κουμπιού ⁂ (Σίγαση).

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον Οδηγό βοήθειας.

Εγκατάσταση της τηλεόρασης στον τοίχο

Χρήση της προαιρετικής Επιτοίχιας Βάσης (SU-WL850 ή SU-WL450)* (δεν παρέχεται)

Προς τους πελάτες:
Για λόγους προστασίας και ασφάλειας του προϊόντος, η Sony συνιστά ένθερμα η εγκατάσταση της τηλεόρασής σας να πραγματοποιείται από αντιπροσώπους της Sony ή εξουσιοδοτημένους τεχνικούς. Μην επιχειρήσετε να την εγκαταστήσετε μόνοι σας.

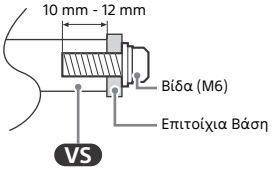
Προς τους αντιπροσώπους της Sony και τους τεχνικούς:
Δώστε μεγάλη προσοχή στην ασφάλεια κατά την εγκατάσταση, την περιοδική συντήρηση και τον έλεγχο του προϊόντος αυτού.

Πληροφορίες εγκατάστασης επιτοίχιας βάσης
Το εγχειρίδιο οδηγιών αυτής της τηλεόρασης παρουσιάζει μόνο τα βήματα για την προετοιμασία της τηλεόρασης για Επιτοίχια εγκατάσταση πριν από την εγκατάστασή της στον τοίχο. Για οδηγίες σχετικά με την εγκατάσταση της Επιτοίχιας Βάσης, ανατρέξτε στις Πληροφορίες Εγκατάστασης (Επιτοίχια Βάση) στη σελίδα προϊόντος για το μοντέλο της τηλεόρασής σας.
https://www.sony.eu/support

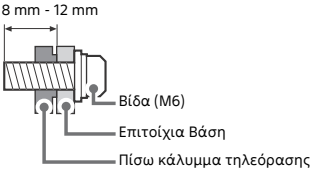
Προετοιμασία για την επιτοίχια εγκατάσταση
Βεβαιωθείτε ότι έχετε προσαρτήσει τη βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης πριν εγκαταστήσετε την τηλεόραση στον τοίχο ανατρέχοντας στον Οδηγός εγκατάστασης (εκτός των KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx).

- Προετοιμάστε την τηλεόραση για την επιτοίχια βάση πριν πραγματοποιήσετε τις συνδέσεις καλωδίων.
- Ακολουθήστε το εγχειρίδιο οδηγιών που παρέχεται με την Επιτοίχια Βάση για το μοντέλο σας. Απαιτείται επαρκής εμπειρία για την εγκατάσταση αυτής της τηλεόρασης και ειδικότερα για να προσδιοριστεί η αντοχή του τοίχου που θα συγκρατεί το βάρος της τηλεόρασης.
- Αναθέστε την τοποθέτηση του προϊόντος αυτού στον τοίχο σε αντιπροσώπους της Sony ή σε εξουσιοδοτημένους τεχνικούς και δείξτε την απαραίτητη προσοχή στα θέματα ασφάλειας κατά την εγκατάσταση. Η Sony δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιά ή τραυματισμό που ενδέχεται να προκληθεί από λανθασμένους χειρισμούς ή ακατάλληλη εγκατάσταση.
- Οι βίδες για την επιτοίχια βάση δεν παρέχονται.
- Η εγκατάσταση στον τοίχο πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Για λόγους ασφαλείας, συστήνεται η χρήση των εξαρτημάτων της Sony, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται:
  —Επιτοίχια Βάση SU-WL850
  —Επιτοίχια Βάση SU-WL450
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις βίδες που παρέχονται με την Επιτοίχια βάση όταν τοποθετείτε την Επιτοίχια βάση στην τηλεόραση. Οι βίδες που παρέχονται έχουν σχεδιαστεί, έτσι ώστε να έχουν τις διαστάσεις που υποδεικνύονται στην εικόνα, όταν τις μετρήσουμε από την επιφάνεια στερέωσης της Επιτοίχιας βάσης.
  Η διάμετρος και το μήκος των βιδών διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο της Επιτοίχιας βάσης. Η χρήση διαφορετικών βιδών από αυτές που παρέχονται μπορεί να προκαλέσει εσωτερική ζημιά στην τηλεόραση ή μπορεί να πέσει, κλπ.

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



- Φροντίστε να φυλάξετε τις βίδες που δεν χρησιμοποιήσατε και τη βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης σε ασφαλές μέρος έως ότου είστε έτοιμοι να συνδέσετε τη βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης. Κρατήστε τις βίδες μακριά από μικρά παιδιά.

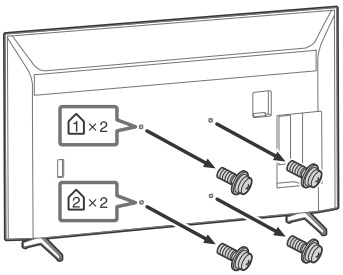
* Μόνο σε περιορισμένες περιοχές/χώρες/μοντέλα τηλεόρασης.

Σημείωση

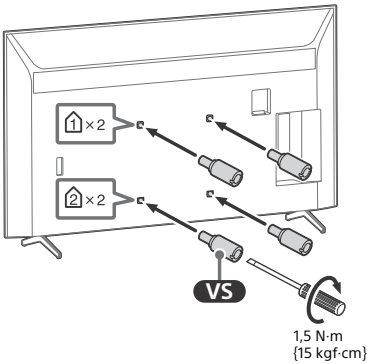
- Τοποθετήστε την τηλεόραση με την οθόνη στραμμένη προς τα κάτω σε μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια, καλυμμένη με ένα παχύ και μαλακό πανί, όταν αφαιρείτε τη Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης από την τηλεόραση για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στην επιφάνεια της οθόνης LCD. (KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Αφαιρέστε τις βίδες από το πίσω μέρος της τηλεόρασης.



2 Συνδέστε το Εξάρτημα Επιτοίχιας Βάσης (παρέχεται με την τηλεόραση) στο πίσω μέρος της τηλεόρασης (για να είναι παράλληλα με τον τοίχο).



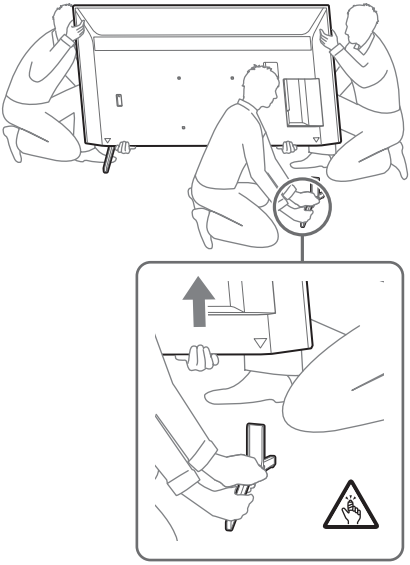
Σημείωση

- Αν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό κατσαβίδι, ρυθμίστε τη ροπή περίπου στο 1,5 N·m {15 kgf·cm}.
- Φροντίστε να σφίξετε το Εξάρτημα Επιτοίχιας Βάσης κατά τη σύνδεση στην τηλεόραση. Χρησιμοποιήστε μόνο ίσιο κατσαβίδι για την εγκατάσταση του Εξαρτήματος Επιτοίχιας Βάσης. Η χρήση άλλου εργαλείου μπορεί να προκαλέσει υπερβολικό σφίξιμο του Εξαρτήματος Επιτοίχιας Βάσης και να προκληθεί ζημιά στην τηλεόραση.

Αφαίρεση της Βάσης επιτραπέζιας τοποθέτησης από την τηλεόραση

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Αφαιρέστε μία-μία τις πλευρές της βάσης επιτραπέζιας τοποθέτησης. Κρατήστε σταθερά και με ασφάλεια τη βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης και με τα δύο χέρια ενώ κάποιοι άλλοι ανασηκώνουν την τηλεόραση.

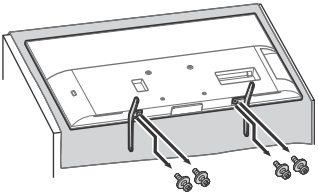


2 Επαναλάβετε το προηγούμενο βήμα και αφαιρέστε την άλλη πλευρά της βάσης επιτραπέζιας τοποθέτησης.

Σημείωση

- Για την αφαίρεση της Βάσης επιτραπέζιας τοποθέτησης απαιτούνται τρία ή περισσότερα άτομα.
- Προσέξτε να μην ασκήσετε υπερβολική δύναμη κατά την αφαίρεση της Βάσης επιτραπέζιας τοποθέτησης από την τηλεόραση καθώς μπορεί να προκληθεί πτώση της τηλεόρασης και, κατά συνέπεια, τραυματισμός ή ζημιά στην τηλεόραση.
- Προσέχετε κατά τον χειρισμό της Βάσης επιτραπέζιας τοποθέτησης για την αποφυγή πρόκληση ζημιάς στην τηλεόραση.
- Προσέχετε όταν σηκώνετε την τηλεόραση καθώς, επειδή έχει αφαιρεθεί η Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης, η Βάση μπορεί να πέσει και να προκληθεί τραυματισμός.
- Προσέχετε όταν αφαιρείτε τη Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης από την τηλεόραση ώστε να μην πέσει και προκαλέσει ζημιά στην επιφάνεια όπου στέκεται η τηλεόραση.

KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



Αντιμετώπιση προβλημάτων

Για τη γενική αντιμετώπιση προβλημάτων για θέματα όπως: μαύρη οθόνη, δεν υπάρχει ήχος, παγωμένη εικόνα, η τηλεόραση δεν ανταποκρίνεται, ή δεν υπάρχει δίκτυο, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

1 Επανεκκινήστε την τηλεόρασή σας πιέζοντας το κουμπί λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο για περίπου πέντε δευτερόλεπτα. Η τηλεόραση θα κάνει επανεκκίνηση. Αν δεν επανέλθει η τηλεόραση σε κανονική λειτουργία, δοκιμάστε να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος. Στη συνέχεια, πιέστε το κουμπί λειτουργίας στην τηλεόραση και αφήστε το. Περιμένετε για δύο λεπτά, και συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

2 Ανατρέξτε στο μενού Βοήθειας πιέζοντας το **HELP** στο τηλεχειριστήριο.

3 Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο Internet και εκτελέστε αναβάθμιση λογισμικού. Η Sony συνιστά να διατηρείτε το λογισμικό της τηλεόρασής σας ενημερωμένο. Οι ενημερώσεις λογισμικού παρέχουν νέα χαρακτηριστικά και βελτιώσεις στην απόδοση.

4 Επισκεφτείτε την τοποθεσία web υποστήριξης της Sony (παρέχονται πληροφορίες στο τέλος του παρόντος εγχειριδίου).

GR

Όταν συνδέσετε την τηλεόραση, η τηλεόραση ενδεχομένως να μην ανοίγει αμέσως, ακόμα κι αν πατήσετε το κουμπί λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο ή στην τηλεόραση.
Χρειάζεται κάποιος χρόνος για την προετοιμασία του συστήματος. Περιμένετε ένα λεπτό περίπου και, κατόπιν θέστε τη ξανά σε λειτουργία.

Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.
• Αλλάξτε τις μπαταρίες.

Έχετε ξεχάσει τον κωδικό πρόσβασης γονικού κλειδώματος.
• Πληκτρολογήστε τον αριθμό 9999 ως PIN και πληκτρολογήστε το νέο PIN.

Για περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά την αντιμετώπιση προβλημάτων, ανατρέξτε στον Οδηγό βοήθειας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σύστημα

Σύστημα οθόνης: Οθόνη LCD (Οθόνη υγρών κρυστάλλων), Οπίσθιος υωτισμός LED

Τηλεοπτικό σύστημα μετάδοσης: Ανάλογα με την επιλογή χώρας/περιοχής/μοντέλου τηλεόρασης
Αναλογικό: B/G, D/K, I
Ψηφιακό: DVB-T/DVB-C/DVB-T2*1
Δορυφορικό*1: DVB-S/DVB-S2

Σύστημα χρωμάτων: PAL/SECAM/NTSC3.58 (Μόνο εικόνα)/NTSC4.43 (Μόνο εικόνα)

Κάλυψη καναλιών: Ανάλογα με την επιλογή χώρας/περιοχής/μοντέλου τηλεόρασης
Αναλογικό: UHF/VHF/Καλωδιακή
Ψηφιακό: UHF/VHF/Καλωδιακή
Δορυφορικό*1: Ενδιάμεση συχνότητα (IF) 950-2.150 MHz

Έξοδος Ήχου: 10 W + 10 W

Ασύρματη τεχνολογία
Πρωτόκολλο IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth® έκδοση 4.2

Ζώνη συχνοτήτων

Περιοχή συχνοτήτων	Ισχύς εξόδου
Ασύρματο LAN (Τηλεόραση)	
2.400-2.483,5 MHz	< 20,0 dBm
5.150-5.250 MHz	< 23,0 dBm
5.250-5.350 MHz	< 20,0 dBm
5.470-5.725 MHz	< 20,0 dBm
5.725-5.850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (Τηλεόραση)	
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Τηλεχειριστήριο)	
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

Υποδοχές εισόδου/εξόδου

Κεραία/καλωδιακή
Εξωτερικός ακροδέκτης 75 ohm για VHF/UHF

Δορυφορική κεραία*1
Θηλυκό βύσμα τύπου F, 75 ohm.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & τόνος 22 kHz,
Διανομή μέσω ενός καλωδίου EN50494.

⇥ / ⇤ AV IN
είσοδος εικόνας/είσοδος ήχου (μίνι υποδοχή)

HDMI IN 1/2/3/4 (υποστηρίζει ανάλυση 4K, συμβατό με HDCP 2.3)
Βίντεο:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, PC Μορφές υπολογιστή*4
Ήχος:
Γραμμικό PCM 5,1 καναλιών: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

ARC (Audio Return Channel) (μόνο για HDMI IN 3)*5
Γραμμικό PCM δύο καναλιών: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

⇥ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Οπτική ψηφιακή υποδοχή (Γραμμικό PCM δύο καναλιών: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, DTS)

🎧 (Μίνι στερεοφωνική υποδοχή)
Ακουστικά

•⇐1, •⇐2 (HDD REC)*6
Θύρα συσκευής USB (•⇐ 2 για συσκευή USB HDD για τη λειτουργία ΕΓΓΡΑΦΗΣ)
Η θύρα USB 1 υποστηρίζει High Speed USB (USB 2.0)
Η θύρα USB 2 υποστηρίζει Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

Υποδοχή CAM (Μονάδα Περιορισμένης Πρόσβασης)

LAN
Σύνδεσμος 10BASE-T/100BASE-TX (Η ταχύτητα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας του δικτύου. Η ταχύτητα και η ποιότητα επικοινωνίας δεν είναι εγγυημένες.)

⊖-⋐-⊕ DC IN 19.5 V (μόνο για μοντέλα με προσαρμογέα ρεύματος που παρέχεται)
Είσοδος προσαρμογέα ρεύματος

Ισχύς, Δελτίο Προϊόντος και άλλα

Απαιτήσεις τροφοδοσίας
εκτός από μοντέλα με προσαρμογέα ρεύματος που παρέχεται
220 V - 240 V AC, 50 Hz
μόνο για μοντέλα με προσαρμογέα ρεύματος που παρέχεται
19,5 V DC με προσαρμογέα ρεύματος
Ονομαστική τιμή: Είσοδος 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Κλάση ενεργειακής απόδοσης
KD-85XH80xx: A
KD-75XH80xx: B
KD-65XH81xx / 65XH80xx: A
KD-55XH81xx / 55XH80xx: A
KD-49XH81xx / 49XH80xx: A
KD-43XH81xx / 43XH80xx: A

Μέγεθος οθόνης (διαγωνίως) (Περίπου)
KD-85XH80xx: 214,8 cm / 85 ίντσες
KD-75XH80xx: 189,3 cm / 75 ίντσες
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 163,9 cm / 65 ίντσες
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 138,8 cm / 55 ίντσες
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 123,2 cm / 49 ίντσες
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 108,0 cm / 43 ίντσες

Κατανάλωση ισχύος
Στη λειτουργία [Κανονικό]
KD-85XH80xx: 235 W
KD-75XH80xx: 227 W
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 137 W
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 114 W
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 74 W
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 66 W

Στη λειτουργία [Ζωηρή]
KD-85XH8096: 378 W
KD-75XH8096: 374 W
KD-65XH8196 / 65XH8096 / 65XH8077: 250 W
KD-55XH8196 / 55XH8096 / 55XH8077: 207 W
KD-49XH8196 / 49XH8096 / 49XH8077: 120 W
KD-43XH8196 / 43XH8096 / 43XH8077: 108 W

Ετήσια κατανάλωση ενέργειας*7
KD-85XH80xx: 326 kWh ανά έτος
KD-75XH80xx: 315 kWh ανά έτος
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 190 kWh ανά έτος
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 158 kWh ανά έτος
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 103 kWh ανά έτος
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 92 kWh ανά έτος

Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής*8*9
0,50 W (25 W στη λειτουργία ενημέρωσης λογισμικού/EPG)

Ανάλυση οθόνης
3.840 Dots (οριζόντια) × 2.160 γραμμές (κατακόρυφη)

Ονομαστική έξοδος
USB 1
5 V ⎓, 500 mA, μέγιστη
USB 2
5 V ⎓, 900 mA, μέγιστη

Διαστάσεις (Περίπου) (π × υ × β) (cm)

με βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης (χωρίς βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 189,9 × 117,4 × 44,2 (189,9 × 108,9 × 7,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 168,6 × 104,2 × 41,4 (168,6 × 96,9 × 7,2)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 146,2 × 91,0 × 33,7 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 146,2 × 90,5 × 34,0 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 124,3 × 78,4 × 33,7 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 124,3 × 78,2 × 34,0 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-49XH80xx: 110,1 × 70,4 × 28,6 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-49XH81xx: 110,1 × 70,4 × 26,2 (110,1 × 64,5 × 5,7)

KD-43XH80xx: 97,0 × 63,0 × 28,6 (97,0 × 57,0 × 5,7)
KD-43XH81xx: 97,0 × 63,0 × 26,2 (97,0 × 57,0 × 5,7)

Βάρος (Περίπου) (kg)

με βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης (χωρίς βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 45,6 (44,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 32,9 (31,8)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 22,3 (21,7)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 22,6 (21,7)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 16,6 (16,0)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 16,8 (16,0)
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 12,1 (11,6)
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 9,8 (9,4)

Άλλα

Προαιρετικά εξαρτήματα
Επιτοίχια Βάση: SU-WL850 (μόνο για το μοντέλο KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx)
Επιτοίχια Βάση: SU-WL450

Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 °C – 40 °C

Υγρασία λειτουργίας: 10 % – 80 % σχετική υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)

*1 Δεν διαθέτουν όλες οι τηλεοράσεις τεχνολογία DVB-T2 ή DVB-S/S2 ή ακροδέκτη δορυφορικής κεραίας.
*2 Όταν η είσοδος είναι 4096 × 2160p και η επιλογή [Λειτουργία ευρείας οθόνης] έχει οριστεί σε [Κανονικό], η ανάλυση προβάλλεται ως 3840 × 2160p. Για να προβληθεί ως 4096 × 2160p, ορίστε τη ρύθμιση [Λειτουργία ευρείας οθόνης] σε [Πλήρες 1] ή [Πλήρες 2].
*3 Για την υποστήριξη 18 Gbps, ορίστε τη ρύθμιση [Μορφή σήματος HDMI] σε [Βελτιωμένη μορφή].
*4 Ανατρέξτε στον ηλεκτρονικό Οδηγό βοήθειας για λεπτομέρειες.
*5 Συνδέστε το ηχοσύστημά σας στο HDMI IN 3 για να δρομολογήσετε τον ήχο της τηλεόρασης στο ηχοσύστημά σας.
*6 Μόνο σε περιορισμένες περιοχές/χώρες/μοντέλα τηλεόρασης.
*7 Κατανάλωση ενέργειας σε kWh ανά έτος, με βάση την κατανάλωση ισχύος της τηλεόρασης σε ημερήσια 4 ωρη λειτουργία επί 365 ημέρες. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της τηλεόρασης.
*8 Η συγκεκριμένη κατανάλωση ενέργειας σε αναμονή επιτυγχάνεται αφού η τηλεόραση ολοκληρώσει τις απαραίτητες εσωτερικές διαδικασίες.
*9 Η κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής αυξάνεται, όταν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο.

Σημείωση
- Η διαθεσιμότητα των προαιρετικών εξαρτημάτων εξαρτάται από τη χώρα/την περιοχή/το μοντέλο της τηλεόρασης/το απόθεμα.
- Ο σχεδιασμός και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.
- Ενδέχεται να απαιτούνται εγγραφές για υπηρεσίες και εφαρμογές, και ενδέχεται να ισχύουν πρόσθετοι όροι, προϋποθέσεις και/ή χρεώσεις κατά τη χρήση του Βοηθού Google.
- Το δελτίο προϊόντος σε αυτό το εγχειρίδιο είναι σύμφωνα με τον ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 1062/2010. Ανατρέξτε στην ιστοσελίδα για τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/2013 για σχετικές πληροφορίες.

Σημειώσεις για τη λειτουργία Ψηφιακής τηλεόρασης

- Η ψηφιακή τηλεόραση (επίγεια, δορυφορική και καλωδιακή τηλεόραση DVB), οι αλληλεπιδραστικές υπηρεσίες και οι λειτουργίες δικτύου ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες ή περιοχές. Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι ενεργοποιημένες ή να μη λειτουργούν σωστά με ορισμένους παροχείς και περιβάλλοντα δικτύου. Ορισμένοι παροχείς υπηρεσιών τηλεόρασης ενδέχεται να χρεώνουν πρόσθετη αμοιβή για τις υπηρεσίες τους.
- Η τηλεόραση αυτή υποστηρίζει ψηφιακή μετάδοση χρησιμοποιώντας κωδικοποιητές MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC και H.265/HEVC, αλλά η συμβατότητα με τα σήματα των παρόχων/υπηρεσιών, που μπορεί να αλλάξουν με το πέρασμα του χρόνου, δεν είναι εγγυημένη.

Πληροφορίες για το εμπορικό σήμα

- Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Το Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio και το σύμβολο διπλού D αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories. Δημιουργήθηκε με άδεια από την Dolby Laboratories. Απόρρητα μη δημοσιοποιημένα έργα. Copyright © 2012-2018 Dolby Laboratories. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.
- Η ονομασία Gracenote, το λογότυπο και η μορφή του λογότυπου Gracenote καθώς και το λογότυπο "Powered by Gracenote" είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Gracenote, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.

- Η ονομασία Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV και άλλα σχετικά σήματα και λογότυπα αποτελούν εμπορικά σήματα της Google LLC.
- Για τις ευρεσιτεχνίες DTS, ανατρέξτε στην τοποθεσία http://patents.dts.com. Κατασκευάζεται κατόπιν άδειας από την DTS, Inc. Η ονομασία DTS, το σύμβολο, ο συνδυασμός της ονομασίας και του συμβόλου DTS και η ονομασία Digital Surround είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της DTS, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και/ή σε άλλες χώρες. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.
- Η ονομασία Netflix είναι σήμα κατατεθέν της Netflix, Inc.
- Η ονομασία DiSEqC™ είναι εμπορικό σήμα της EUTELSAT.
  Αυτή η τηλεόραση υποστηρίζει το πρωτόκολλο DiSEqC 1.0. Αυτή η τηλεόραση δεν προορίζεται για χειρισμό μηχανοκίνητων κεραιών.
- Η ονομασία TUXERA είναι σήμα κατατεθέν της Tuxera Inc. στις Η.Π.Α και σε άλλες χώρες.
- Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα είναι ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

Αριθμός καταχώρισης προϊόντος (ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/2013)

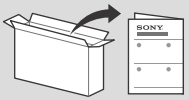
KE-85XH8096 (358651), KE-75XH8096 (358652), KE-65XH8196 (358661), KE-65XH8096 (358654), KE-65XH8077 (358653), KE-55XH8196 (358662), KE-55XH8096 (358656), KE-55XH8077 (358655), KD-49XH8196 (358663), KD-49XH8096 (358658), KD-49XH8077 (358657), KD-43XH8196 (358664), KD-43XH8096 (358660), KD-43XH8077 (358659).

Kılavuzlar Hakkında

Bu televizyon aşağıdaki kılavuzlarla birlikte gelir. Lütfen kılavuzları ileride başvurmak üzere saklayın.

Kurulum Kılavuzu

- Televizyon montajı ve kurulumu.



Başvuru Kılavuzu (bu kılavuz) / Güvenlik Belgeleri

- Güvenlik bilgileri, uzaktan kumanda, sorun giderme, duvara askı montajı, spesifikasyon vb.

Yardım Kılavuzu (Ekran üstü Kılavuz)

- Ayarlar, Android TV işlevleri, İnternet bağlantısı, sorun giderme vb.
- Açmak için uzaktan kumandada bulunan **HELP** düğmesine basın ve Yardım Kılavuzunu seçin.

- Yardım Kılavuzuna akıllı telefonunuz ile başvurabilirsiniz.

https://rd1.sony.net/help/tv/haep1/h_aep/

ÖNEMLİ - Sony ürününüzü kullanmadan önce Son Kullanıcı Yazılım Lisans Sözleşmesini okuyunuz. Ürününüzü kullanmak, Son Kullanıcı Yazılım Lisans Sözleşmesini kabul ettiğinizi gösterir. Sony ile aranızdaki yazılım lisans sözleşmesi çevrimiçi olarak Sony web sitesinde (http://www.sony.net/tv-software-licenses/) veya ürün ekranınızda mevcuttur. [Ayarlar] → [Cihaz Tercihleri] → [Hakkında] → [Yasal bilgiler] → [Bildirimler ve lisanslar] seçeneğine gidin.

Not

- Televizyonu çalıştırmadan önce lütfen okuyun: "Güvenlik Bilgileri".
- Ek güvenlik bilgileri için birlikte verilen güvenlik belgelerini okuyunuz.
- Kurulum Kılavuzu'nda ve kılavuzda kullanılan resimler ve çizimler yalnızca başvuru amaçlıdır ve gerçek üründen farklı olabilir.
- Model adındaki "xx", tasarım, renk veya televizyon sistemi farkı ile ilgili bir rakama karşılık gelmektedir.

Tanım etiketinin konumu

Televizyon Model No, Üretim Tarihi (yıl/ay) ve Güç Beslemesi nominal değerleri için etiketler televizyonun veya ambalajın arkasında bulunur.

AC adaptörüyle verilen modellerde:
AC adaptörü Model Nop. ve Seri No. için etiketler AC adaptörünün altındadır.

ÖNEMLİ NOT

Radyo Ekipmanı Beyanı

Sony Corporation, KD-85XH8096, KE-85XH8096, KD-75XH8096, KE-75XH8096, KD-65XH8196, KD-65XH8096, KD-65XH8077, KE-65XH8196, KE-65XH8096, KE-65XH8077, KD-55XH8196, KD-55XH8096, KD-55XH8077, KE-55XH8196, KE-55XH8096, KE-55XH8077, KD-49XH8196, KD-49XH8096, KD-49XH8077, KD-43XH8196, KD-43XH8096, KD-43XH8077 radyo ekipmanı türlerinin 2014/53/EU Direktifiyle uyumlu olduğunu beyan etmektedir. AB uygunluk beyanının tam metni, aşağıdaki internet adresinde mevcuttur: http://www.compliance.sony.eu/

Bu radyo ekipmanı için kullanıma alma hususunda aşağıdaki kısıtlamalar veya kullanım yetkisi gereksinimleri şunlar için geçerlidir: AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, UK (NI), IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosova :
5.150 - 5.350 MHz bandı, sadece iç mekan işlemleriyle sınırlandırılmıştır.

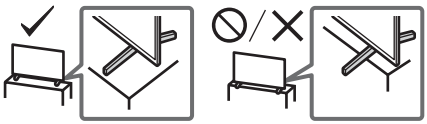
Güvenlik Bilgileri

Montaj/Kurulum

Herhangi bir yangın, elektrik çarpması veya hasar ve/veya yaralanma riskini önlemek amacıyla televizyon setini aşağıdaki talimatlara uygun olarak monte ediniz ve kullanınız.

Montaj

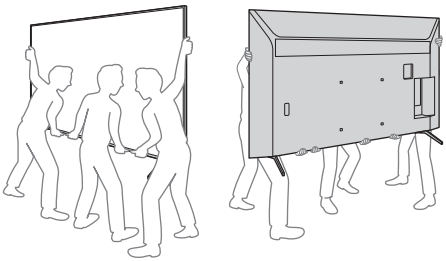
- Televizyon seti, erişimi kolay bir prizin yakınına monte edilmelidir.
- Televizyonun düşüp yaralanma veya maddi hasara yol açmasını önlemek için televizyon setini sabit, düz bir yüzeye yerleştirin.
- Televizyonu çekilemeyeceği, itilemeyeceği veya devrilemeyeceği bir yere kurun.
- Televizyonu televizyonun Masa Üstü Sehpasi televizyon standından (ürünle verilmez) disari çikmayacak sekilde kurun. Masa Üstü Sehpasi televizyon sehpasindan disari çikarsa, televizyon standından devrilmesine, düsmesine ve ciddi yaralanmalara veya televizyonun hasar görmesine neden olabilir.



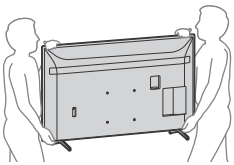
Nakliye

- Televizyon setini taşımadan önce, tüm kablolarını sökünüz.
- Büyük bir televizyon setini taşımak için iki veya üç kişi (KD-85XH80xx, KE-85XH80xx için üç veya dört) gerekir.
- Televizyon elle taşınırken aşağıda gösterildiği şekilde tutun. LCD panele ve ekranın etrafındaki muhafaza kasasına baskı uygulamayınız.
- Televizyon setini kaldırırken veya taşırken, alt kısmından sıkıca tutun.

KD-85XH80xx, KE-85XH80xx



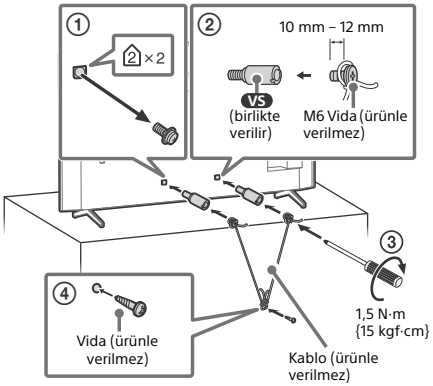
KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx / 49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



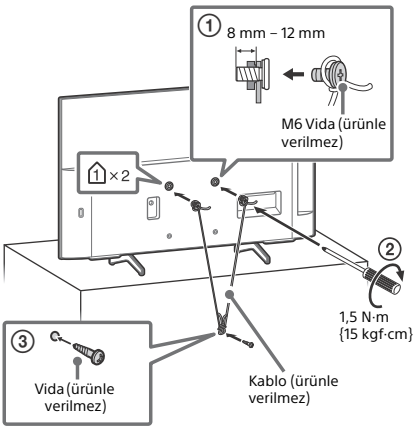
- Televizyon setini taşırken, sarsıntılara ve aşırı titreşimlere maruz bırakmayınız.
- Televizyon setini tamir için taşırken veya yerini değiştirirken, orijinal karton ve ambalaj malzemelerini kullanarak paketleyiniz.

Devrilmenin önlenmesi

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



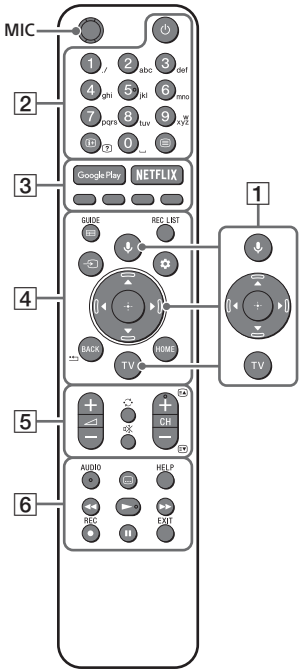
KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



TR

Uzaktan Kumanda ve Televizyon

Uzaktan kumandanın şekli, yeri, bulunabilirliği ve uzaktan kumanda düğmesinin çalışma şekli bölgeye/ülkeye/ televizyon modeline göre değişir.



1 **(Mikrofon):** Google Asistan*1*2 veya sesle arama*2 kullanınız. Televizyonunuzu nasıl kontrol edeceğinize ilişkin ipuçları için (Mikrofon) düğmesine basın ve "sesli ipuçları" ifadesini söyleyin.*1

▲/▼/◄/►/⊕: Ekran üzeri menü navigasyonu ve seçimi.

TV: Televizyon kanal listesini görüntüleyin veya girişe geçiş yapın.

2 **(Güç)**

Rakam düğmeleri

(Bilgi/Gizli metni göster): Bilgi gösterir.

(Teletekst): Teletekst bilgisini görüntüler.

3 **Google Play / NETFLIX*1 / Renkli tuşlar**

4 **GUIDE/:** Televizyon veya kablolu/uydu kutusu*1*3 dijital program kılavuzunu görüntüleyin.

REC LIST: USB HDD/DVR*3 Rec listesini görüntüleyin.

(Giriş seçimi): Giriş kaynağını vs. görüntüleyin ve seçin.

(Hızlı ayarlar): Hızlı Ayarları Görüntüleyin.

BACK/

HOME

5 **+/– (Ses)**

(Atla)

(Sessiz)*4

CH +/–/: Kanalı veya sonraki () / önceki () sayfayı seçin.

6 **AUDIO:** Çok dilli kaynağın sesini veya çift ses seçin (program kaynağına bağlı olarak).

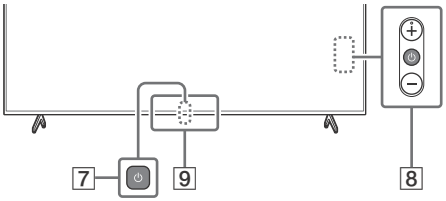
(Altyazı ayarları)

HELP: Yardım menüsünü gösterir.

◄◄/►/►►/II

● **REC:** Şu anda görüntülenen programı USB HDD/DVR'ye*3 kaydedin.

EXIT



7 **(Güç) (KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx hariç)**

8 **(Güç)/+/– (yalnızca KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)**

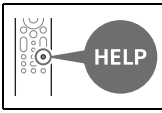
9 **Uzaktan kumanda sensörü / Işık sensörü / LED**

*1 Sadece kısıtlı bölgede/ülkede/televizyon modelinde/dilde.

*2 Google Asistan veya sesle arama bir İnternet bağlantısı gerektirir.

*3 [Kablolu/uydu kutusu ayarı] ayarı gereklidir.

*4 Erişilebilirlik kısayolu ⁂ (Sessiz) düğmesine basılı tutularak kullanılabilir.



Daha fazla bilgi için, Yardım Kılavuzuna başvurun.

Televizyonu duvara monte etme

Opsiyonel Duvara Askı aparatını kullanma (SU-WL850 veya SU-WL450)* (ürünle verilmez)

Müşterilere:
Ürün koruması ve güvenlik nedenleriyle, Sony televizyonunuzun montajının kesinlikle Sony bayileri veya lisanslı yüklenicileri tarafından yapılmasını önerir. Cihazı kendiniz monte etmeye çalışmayın.

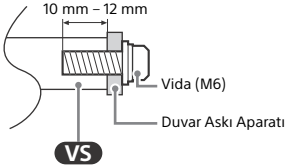
Sony Bayilerine ve Yüklenicilerine:
Bu ürünün montajı, periyodik bakımı ve muayenesi sırasında emniyete çok dikkat edin.

Duvar Askı Aparatı Montaj Bilgileri
Bu televizyonun kullanım kılavuzunda, televizyonu duvara monte etmeden önce televizyonu duvar montajına hazırlama adımları gösterilmiştir. Duvar Askı Aparatı takma talimatları için Televizyon modelinizin ürün sayfasındaki Kurulum Bilgilerine (Duvar Askı Aparatı) bakın.
https://www.sony.eu/support

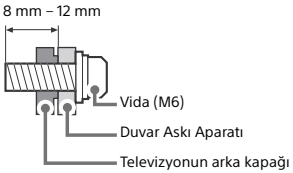
Duvara montaj hazırlığı
Televizyon duvara monte etmeden önce Kurulum Kılavuzu bakarak Masa Üstü Sehpasını bağlamayı unutmayın (KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx hariç).

- Kabloları bağlamadan önce televizyonu Duvar Askı Aparatı için hazırlayın.
- Sizin modelinize ait Duvar Askı Aparatı ile birlikte verilen talimat kılavuzuna uyun. Bu televizyonu kurmak, özellikle de duvarın televizyonun ağırlığına dayanacak güçte olduğunu belirlemek için yeterli uzmanlık gereklidir.
- Bu ürünün duvara montajını mutlaka Sony bayilerine veya lisanslı yüklenicilerine yaptırın ve montaj sırasında emniyete gerekli dikkati gösterin. Yanlış taşımanın veya hatalı montajın neden olduğu hasar veya yaralanmalardan Sony sorumlu değildir.
- Duvar Askı Aparatı vidaları ürünle verilmez.
- Duvara monte etme işlemlerini sadece kalifiye servis personeli gerçekleştirmelidir.
- Emniyet nedenlerinden ötürü, Sony aksesuarlarını kullanmanızı önemle tavsiye ederiz, buna aşağıdaki bileşen de dahildir:
  —Duvar Askı Aparatı SU-WL850
  —Duvar Askı Aparatı SU-WL450
- Duvar Askı Aparatını televizyona takarken, Duvar Askı Aparatı ile verilen vidaları kullandığınızdan emin olun. Ürünle verilen vidalar, şekilde gösterildiği gibi Duvar Askı Aparatının bağlantı yüzeyinden itibaren ölçülerek tasarlanmıştır.
  Vidaların çapı ve uzunluğu, Duvar Askı Aparatının modeline bağlı olarak değişiklik gösterir. Temin edilmiş vidaların haricinde başka vidaların kullanılması, TV setinin iç kısmının zarar görmesine veya düşmesine vs. neden olabilir.

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx



KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



- Masa Üstü Sehpasını takmaya hazır olana kadar, kullanılmayan vidaları ve Masa Üstü Sehpasını güvenli bir yerde tutun. Vidaları küçük çocuklardan uzak tutun.

* Sadece belirli bölgelerde/ülkelerde/televizyon modellerinde.

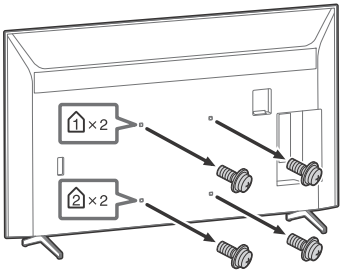
Not

- Masa Üstü Sehpasını televizyondan çıkarırken LCD Ekranın yüzeyinin hasar görmesini önlemek için televizyonu, düz ve yumuşak bir bezle kaplayıp ekranı aşağı bakacak şekilde yerleştirin. (KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx)

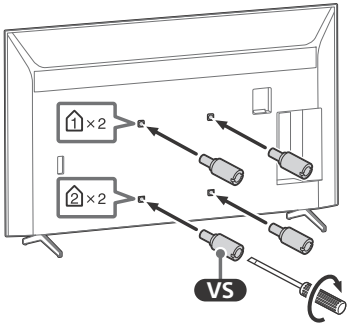
TR

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

1 Vidaları televizyonunun arkasından sökün.



2 Duvar Askı Aparatını (TV ile birlikte verilir) TV'nin arkasına takın (duvarla paralel hale getirmek için).

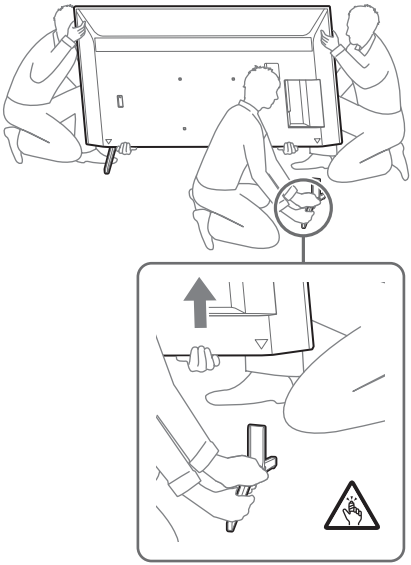


Not
- Elektrikli tornavida kullanıyorsanız, torku yaklaşık 1,5 N·m {15 kgf·cm} olarak ayarlayın.
- Bunları Televizyon takarken Duvar Askı Aparatını sabitlediğinizden emin olun.
  Duvar Askı Aparatını takmak için yalnızca düz başlı bir tornavida kullanın. Başka bir aletin kullanılması Duvar Askı Aparatının aşırı torkla sıkılmasına ve televizyonun hasar görmesine neden olabilir.

Masa Üstü Sehpanın televizyondan ayrılması

KD-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-85XH80xx / 75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx

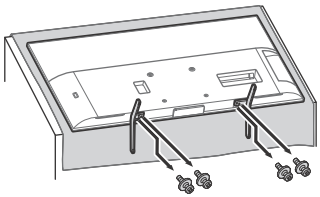
1 Masa Üstü Sehpanın bir tarafını bir seferde kaldırın. Diğer insanlar televizyonu kaldırırken iki elinizle Masa Üstü Sehpayı sıkıca ve güvenli bir şekilde tutun.



2 Önceki adımı tekrarlayın ve Masa Üstü Sehpanın diğer tarafını kaldırın.

Not
- Masa Üstü Sehpadan ayırmak için üç veya daha fazla insan gereklidir.
- Masa Üstü Sehpayı televizyondan ayırırken aşırı güç uygulamayın: çünkü televizyon setinin düşmesine ve dolayısıyla fiziksel yaralanma veya televizyonun hasar görmesine neden olabilirsiniz.
- Televizyona hasar gelmesini engellemek için Masaüstü Sehpayı kaldırırken dikkatli olun.
- Masa Üstü Sehpası sökme işlemi sırasında televizyonu kaldırırken dikkatli olun; Masa Üstü Sehpası devrilebilir ve yaralanmalara neden olabilir.
- Masa Üstü Sehpasını televizyondan sökerken çıkarırken devrilmemesi ve televizyonun oturduğu yüzeye zarar vermemesi için dikkatli olun.

KD-49XH81xx / 49XH80xx / 43XH81xx / 43XH80xx



Sorun Giderme

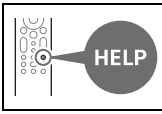
Siyah ekran, ses yok, donmuş görüntü, televizyon yanıt vermiyor ya da ağ kaybedildi gibi sorunlar için genel sorun giderme amacıyla aşağıdaki adımları izleyin.

1. Uzaktan kumandanın güç düğmesine yaklaşık beş saniye basarak televizyonunuzu yeniden başlatın. Televizyon yeniden başlatılacaktır. Televizyon düzelmiyorsa, ana elektrik kablosunu prizden çıkarın. Daha sonra TV'deki güç düğmesine basın ve serbest bırakın. İki dakika bekleyin ve güç kablosunu prize takın.
2. Uzaktan kumandada **HELP** tuşuna basarak Yardım menüsüne başvurun.
3. Televizyonunuzu İnternete bağlayın ve bir yazılım güncellemesi gerçekleştirin. Sony, televizyonunuzun yazılımını hep güncel tutmanızı tavsiye eder. Yazılım güncellemeleri, televizyon performansınızı geliştirir ve yeni özellikler ekler.
4. Sony destek web sitesini ziyaret edin (bilgiler bu kılavuzun sonunda verilmiştir).

Televizyonun fişini takıp tekrar çıkarttığınızda, uzaktan kumandadaki veya televizyondaki güç düğmesine bassanız bile televizyon bir süre açılmayabilir.
Sistemin başlatılması zaman alır. Yaklaşık bir dakika bekleyip tekrar çalıştırın.

Uzaktan kumanda çalışmıyor.
• Pilleri değiştirin.

Ebeveyn kilidi şifresi unutuldu.
• PIN için 9999 sayısını girin ve yeni PIN girin.



Sorun giderme hakkında daha fazla bilgi için Yardım Kılavuzuna bakın.

Spesifikasyonlar

Sistem

Panel Sistemi: LCD (Sıvı Kristal Ekran) Panel, LED'li arkadan aydınlatma

Televizyon Sistemi: Ülkenize/alan seçiminize/televizyon modelinize bağlı olarak
Analog: B/G, D/K, I
Dijital: DVB-T/DVB-C/DVB-T2*1
Uydu*1: DVB-S/DVB-S2

Renk Sistemi: PAL/SECAM/NTSC3.58 (Sadece video)/NTSC4.43 (Sadece video)

Kanal kapsamı: Ülkenize/alan seçiminize/televizyon modelinize bağlı olarak
Analog: UHF/VHF/Kablolu
Dijital: UHF/VHF/Kablolu
Uydu*1: IF Frekansı 950-2.150 MHz

Ses çıkışı: 10 W + 10 W

Kablosuz teknolojisi
IEEE 802.11a/b/g/n/ac protokolü
Bluetooth® Sürümü 4.2

Frekans bandı/bantları

Frekans aralığı	Çıkış Gücü
Kablosuz LAN (TV)	
2.400-2.483,5 MHz	< 20,0 dBm
5.150-5.250 MHz	< 23,0 dBm
5.250-5.350 MHz	< 20,0 dBm
5.470-5.725 MHz	< 20,0 dBm
5.725-5.850 MHz	< 13,9 dBm
Bluetooth® (TV)	
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm
Bluetooth® (Uzaktan kumanda)	
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

Giriş/Çıkış jakları

Anten/kablo
VHF/UHF için 75 ohm harici terminal

Uydu anteni*1
Dişi F tipi Konektör, 75 ohm.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V ve 22 kHz ton, Tek Kablo Dağıtımı EN50494.

⇥ / ⇥ AV IN
Video/Ses girişi (mini jak)

TR

HDMI IN 1/2/3/4 (4K çözünürlüğü destekler, HDCP 2.3-uyumlu)
Video:
4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, PC Formatları*4
Ses:
5,1 kanal doğrusal PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

ARC (Audio Return Channel) (Sadece HDMI IN 3)*5
İki kanal doğrusal PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)
Dijital optik jak (İlk kanal doğrusal PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, DTS)

(Stereo Mini Jak)
Kulaklık

1, 2 (HDD REC)*6
USB cihaz portu (2 Kayıt özelliği için USB HDD cihazı)
1 USB portu High Speed USB'yi (USB 2.0) destekler
2 USB portu Super Speed USB'yi (USB 3.1 Gen 1) destekler

CAM (Koşullu Erişim Modülü) yuvası

LAN
10BASE-T/100BASE-TX konektörü (Ağın çalışma ortamına bağlı olarak bağlantı hızı değişebilir. İletişim hızı ve iletişim kalitesi garanti edilmez.)

DC IN 19.5 V (yalnızca AC adaptörüyle verilen modeller)
AC adaptörü girişi

Güç, Ürün Fişi ve diğerleri

Güç gereksinimleri
AC adaptörüyle verilen model hariç
220 V - 240 V AC, 50 Hz
yalnızca AC adaptörüyle verilen modeller
AC adaptörlü 19,5 V DC
Nominal: Giriş 220 V - 240 V AC, 50 Hz

Enerji Verimliliği Sınıfı
KD-85XH80xx: A
KD-75XH80xx: B
KD-65XH81xx / 65XH80xx: A
KD-55XH81xx / 55XH80xx: A
KD-49XH81xx / 49XH80xx: A
KD-43XH81xx / 43XH80xx: A

Ekran boyutu (çarpraz ölçü) (yakl.)
KD-85XH80xx: 214,8 cm / 85 inç
KD-75XH80xx: 189,3 cm / 75 inç
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 163,9 cm / 65 inç
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 138,8 cm / 55 inç
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 123,2 cm / 49 inç
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 108,0 cm / 43 inç

Güç tüketimi
[Standart] modunda
KD-85XH80xx: 235 W
KD-75XH80xx: 227 W
KD-65XH81xx / 65XH80xx: 137 W
KD-55XH81xx / 55XH80xx: 114 W
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 74 W
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 66 W

[Canlı] modunda
KD-85XH8096: 378 W
KD-75XH8096: 374 W
KD-65XH8196 / 65XH8096 / 65XH8077: 250 W
KD-55XH8196 / 55XH8096 / 55XH8077: 207 W
KD-49XH8196 / 49XH8096 / 49XH8077: 120 W
KD-43XH8196 / 43XH8096 / 43XH8077: 108 W

Yıllık enerji tüketimi*7
KD-85XH80xx: yılda 326 kWh
KD-75XH80xx: yılda 315 kWh
KD-65XH81xx / 65XH80xx: yılda 190 kWh
KD-55XH81xx / 55XH80xx: yılda 158 kWh
KD-49XH81xx / 49XH80xx: yılda 103 kWh
KD-43XH81xx / 43XH80xx: yılda 92 kWh

Bekleme modunda güç tüketimi*8*9
0,50 W (Yazılım/EPG güncelleme modunda 25 W)

Görüntü çözünürlüğü
3.840 nokta (yatay) × 2.160 satır (dikey)

Nominal çıkış
USB 1
5 V ⎓, 500 mA maks.
USB 2
5 V ⎓, 900 mA maks.

Boyutlar (yakl.) (g × y × d) (cm)

Masa Üstü Sehpası ile (Masa Üstü Sehpası olmadan)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 189,9 × 117,4 × 44,2 (189,9 × 108,9 × 7,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 168,6 × 104,2 × 41,4 (168,6 × 96,9 × 7,2)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 146,2 × 91,0 × 33,7 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 146,2 × 90,5 × 34,0 (146,2 × 84,1 × 7,1)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 124,3 × 78,4 × 33,7 (124,3 × 71,8 × 7,1)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 124,3 × 78,2 × 34,0 (124,3 × 71,8 × 7,1)

KD-49XH80xx: 110,1 × 70,4 × 28,6 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-49XH81xx: 110,1 × 70,4 × 26,2 (110,1 × 64,5 × 5,7)
KD-43XH80xx: 97,0 × 63,0 × 28,6 (97,0 × 57,0 × 5,7)
KD-43XH81xx: 97,0 × 63,0 × 26,2 (97,0 × 57,0 × 5,7)

Ağırlık (yakl.) (kg)

Masa Üstü Sehpası ile (Masa Üstü Sehpası olmadan)
KD-85XH80xx, KE-85XH80xx: 45,6 (44,1)
KD-75XH80xx, KE-75XH80xx: 32,9 (31,8)
KD-65XH81xx, KE-65XH81xx: 22,3 (21,7)
KD-65XH80xx, KE-65XH80xx: 22,6 (21,7)
KD-55XH81xx, KE-55XH81xx: 16,6 (16,0)
KD-55XH80xx, KE-55XH80xx: 16,8 (16,0)
KD-49XH81xx / 49XH80xx: 12,1 (11,6)
KD-43XH81xx / 43XH80xx: 9,8 (9,4)

Diğer

Opsiyonel aksesuarlar
Duvar Askı Aparatı: SU-WL850 (yalnızca KD-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx, KE-75XH80xx / 65XH81xx / 65XH80xx / 55XH81xx / 55XH80xx)
Duvar Askı Aparatı: SU-WL450

Çalışma sıcaklığı: 0 °C ila 40 °C

Çalışma nemi: %10 ila %80 bağıl nem (yoğuşmasız)

*1 DVB-T2 ya da DVB-S/S2 teknolojisi veya uydu anten terminali tüm televizyon setlerinde bulunmaz.
*2 Giriş 4096 × 2160p olduğunda ve [Geniş Mod] [Normal] olarak ayarlandığında, çözünürlük 3840 × 2160p olarak gösterilir. 4096 × 2160p olarak görüntülemek için [Geniş Mod]'i [Full 1] veya [Full 2] olarak ayarlayın.
*3 18 Gbps'i desteklemek için [HDMI sinyal formatı]'ı [Gelişmiş format] olarak ayarlayın.
*4 Ayrıntılar için çevrimiçi Yardım Kılavuzuna bakınız.
*5 Ses sisteminize televizyonun sesini bağlamak için ses sisteminizi HDMI IN 3'ye bağlayın.
*6 Sadece belirli bölgelerde/ülkelerde/televizyon modellerinde.
*7 Televizyonun 365 gün boyunca günde 4 saat çalıştırıldığındaki güç tüketimi baz alındığında kWh cinsinden yıl başına enerji tüketimidir. Gerçek enerji tüketimi televizyonun nasıl kullanıldığında bağlı olarak değişecektir.
*8 Belirtilen bekleme durumundaki güce, sadece televizyon gerekli dahili işlemleri tamamladıktan sonra ulaşılır.
*9 Televizyon ağa bağlandığında bekleme modundaki güç tüketimi artar.

Not
- Opsiyonel aksesuarlar ülkeye/bölgeye/televizyon modeline/stok durumuna göre bulunur.
- Tasarım ve spesifikasyonlarda bilgi vermeksizin değişiklik yapılabilir.
- Hizmetler ve uygulamalar için abonelik gerekebilir ve Google Asistan'ı kullanırken ek şartlar, koşullar ve/veya ücretler geçerli olabilir.
- Bu kılavuzdaki ürün tanıtımı 1062/2010 numaralı YETKİ DEVRİNE DAYANAN KOMİSYON TÜZÜĞÜ (AB) içindir. (AB) 2019/2013 ile ilgili bilgi almak için ilgili web sitesine bakın.

Dijital TV fonksiyonu hakkında

- Dijital TV (DVB karasal, uydu ve kablo), interaktif hizmetler ve ağ işlevleri tüm ülkelerde veya bölgelerde kullanılamayabilir. Bazı işlevler etkinleştirilemeyebilir veya bazı sağlayıcılar ve ağ ortamlarında düzgün çalışmayabilir. Bazı TV hizmeti sağlayıcıları, hizmetleri için bir ücret talep edebilir.
- Bu TV, MPEG-2, H.264 / MPEG-4 AVC ve H.265 / HEVC kodlayıcı-kod çözücülerini kullanarak dijital yayını desteklemektedir; ancak, zaman içinde değişebilecek olan tüm operatör / servis sinyalleriyle uyumluluk garanti edilemez.

Ticari markaya ilişkin bilgi

- HDMI ve HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI Logosu, HDMI Licensing Administrator, Inc. şirketinin ABD'deki ve diğer ülkelerdeki ticari markası ya da tescilli markasıdır.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'ın ticari markalarıdır. Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Gizli yayınlanmayan çalışmalar. Telif hakkı © 2012-2018 Dolby Laboratories. Tüm hakları saklıdır.
- Gracenote, Gracenote logosu ve logo türü, "Powered by Gracenote" logosu, Gracenote Inc.'nin Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV ve diğer ilgili işaretler ve logolar Google LLC kuruluşunun ticari markalarıdır.
- DTS patentleri için, http://patents.dts.com adresini ziyaret edin. DTS, Inc.'ın lisansı altında üretilmiştir. DTS, Sembol, DTS ve Sembol her ikisi birlikte ve Digital Surround, DTS Inc. şirketinin Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerdeki tescilli ticari markalarıdır veya ticari markalarıdır. © DTS, Inc. Tüm hakları saklıdır.
- Netflix, Netflix, Inc.'nin tescilli ticari markasıdır.
- DiSEqC™, EUTELSAT'ın bir ticari markasıdır. Bu televizyon DiSEqC 1.0'ı destekler. Bu televizyon motorlu antenleri kumanda etmek için tasarlanmamıştır.

TR

- TUXERA, A.B.D. ve diğer ülkelerde Tuxera Inc.'in tescilli ticari markasıdır.
- Diğer bütün ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

Ürün kayıt numarası (YETKİ DEVRİNE DAYANAN KOMİSYON TÜZÜĞÜ (AB) 2019/2013)

KE-85XH8096 (358651), KE-75XH8096 (358652), KE-65XH8196 (358661), KE-65XH8096 (358654), KE-65XH8077 (358653), KE-55XH8196 (358662), KE-55XH8096 (358656), KE-55XH8077 (358655), KD-49XH8196 (358663), KD-49XH8096 (358658), KD-49XH8077 (358657), KD-43XH8196 (358664), KD-43XH8096 (358660), KD-43XH8077 (358659).

Support / Assistance / Soporte / Ondersteuning / Unterstützung / Suporte / Supporto / Support / Support / Tuki / Brukerstøtte / Wsparcie / Podpora / Podpora / Támogatás / Asistență / Поддържа / Υποστήριξη / Destek

https://www.sony.eu/support

© 2020 Sony Corporation

Other ManualsLib Projects

www.manualslib.com

www.manualslib.de

www.manualslib.es

www.manualslib.fr

www.manualslib.nl

www.manualslib.mx

www.manualslib.tech 30+ Languages